



Brainy

PAMETNI TOPLOMER

INFRACRVENI

AGU SHE7



SR

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

SADRŽAJ

1	Uvod.....	3
2	Lista oznaka.....	5
3	Obim primene.....	6
4	Kompletност	6
5	Specifikacije.....	7
6	Opis uređaja	8
7	Uputstva za bezbedno rukovanje	10
8	Priprema za korišćenje	12
9	Načini i procedura rada	14
10	Čišćenje uređaja.....	18
11	Moguće neispravnosti i načini za njihovo uklanjanje	19
12	Uslovi skladištenja, transporta i rada.....	20
13	Odlaganje uređaja	20
14	Sertifikacija.....	21
15	Garancija proizvođača.....	25

Dragi korisnici, hvala Vam sto ste izabrali naš proizvod!

Pametni infracrveni toplomer **AGU SHE7** je visokokvalitetni proizvod koji je kreiran u koraku sa najnovijim istraživanjima i testiran je u skladu s međunarodnim standardima.

Pametni infracrveni toplomer **AGU SHE7** je dizajniran za merenje telesne temperature. Koristeći jedinstvenu tehnologiju toplomer vrši merenja telesne temperature sa velikom preciznošću. Kako bi se obezbedila potrebna tačnost merenja, uređaj vrši samotestiranje pri svakom uključivanju.

Upotreba uređaja nema starosna ograničenja.

Prednosti korišćenja Pametni infracrvenog toplomera AGU SHE7:

Višenamenska upotreba (široki raspon merenja).

Toplomer ima širok raspon merenja od 0°C do 100°C, što omogućava da se koristi kao čoni i ušni toplomer, kao i za merenje:

- Površinske temperature mleka u dečijoj bočici;
- Površinske temperature vode u dečijoj kadi;
- Temperature okoline.

Merenje temperature za samo nekoliko sekundi.

Uz najnoviju tehnologiju koja koristi infracrveni senzor, omogućava se merenje telesne temperature u spoljašnjem ušnom kanalu samo za 1 sekund.

Tačnost i pouzdanost.

Zahvaljujući jedinstvenom dizajnu uređaja sa ugrađenim infracrvenim senzorom tačne i pouzdane rezultate merenja su garantovane.

Lako korišćenje.

Udobni toplomer omogućava lako i jednostavno merenje temperature.

Temperatura se može izmeriti čak i kod deteta koje spava, a da ga ne ometa.

Merenje se vrši brzo, što je vrlo udobno kod merenja temperature deci.

Automatsko prikazivanje prethodnih merenja u memoriji uređaja.

Nakon uključivanja, uređaj automatski prikazuje zadnju vrednost merenja u roku od 2 sekunde.

Prikazivanje rezultata prethodnih merenja.

Režim prikazivanja prethodnih merenja vam omogućava da vidite poslednjih 10 rezultata merenja, što omogućava efikasnije praćenje promena temperature.

Sačuvajte i pregledajte statistiku u aplikaciji zahvaljujući bežičnom prenosu podataka.

Instaliranjem AGU aplikacije na svoj pametni telefon možete čuvati i pratiti statistiku merenja temperature.



Pažljivo pročitajte uputstvo za upotrebu pre nego sto počnete sa korišćenjem uređaja.

Simbol**Značenje**

Oznaka CE sa identifikacionim brojem Notifikacionog organa. Ukažuje na usklađenost evropske direktive o medicinskoj opremi 93/42 / EEC.



Proizvod je u skladu s osnovnim zahtevima TP TS 020/2011 «Elektromagnetna kompatibilnost tehničke opreme», a koja se odnosi na elektromagnetnu kompatibilnost tehničke opreme.



WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment Directive). Simbol na proizvodu ili ambalaži ukazuje da ovaj proizvod nije klasifikovan kao kućni otpad. Da biste izbegli moguću štetu po okolinu i ljudsko zdravlje, takve otpatke odvojite od drugih i odložite u skladu s prihvaćenim normama.



Proizvod tipa BF.

IP22

Stepen zaštite.

Prva cifra (zaštita od prodora stranih cvrstih predmeta):

2 - zaštita od prodora tvrdih predmeta, veličine ne veće od 12 mm; prstiju ili drugih predmeta koji nisu duzi od 80 mm ili tvrdih predmeta.

Druga cifra (zaštita od prodora stranih tecnosti):

2 - zaštita od pada kapljica, objekata koji padaju odozgo pod vertikalnim uglom, koji nije veci od 15° (uredaj u normalnom položaju).



Upozorenje / Pažnja.



Pažljivo pročitajte uputstvo za upotrebu pre nego što počnete sa korišćenjem uređaja.

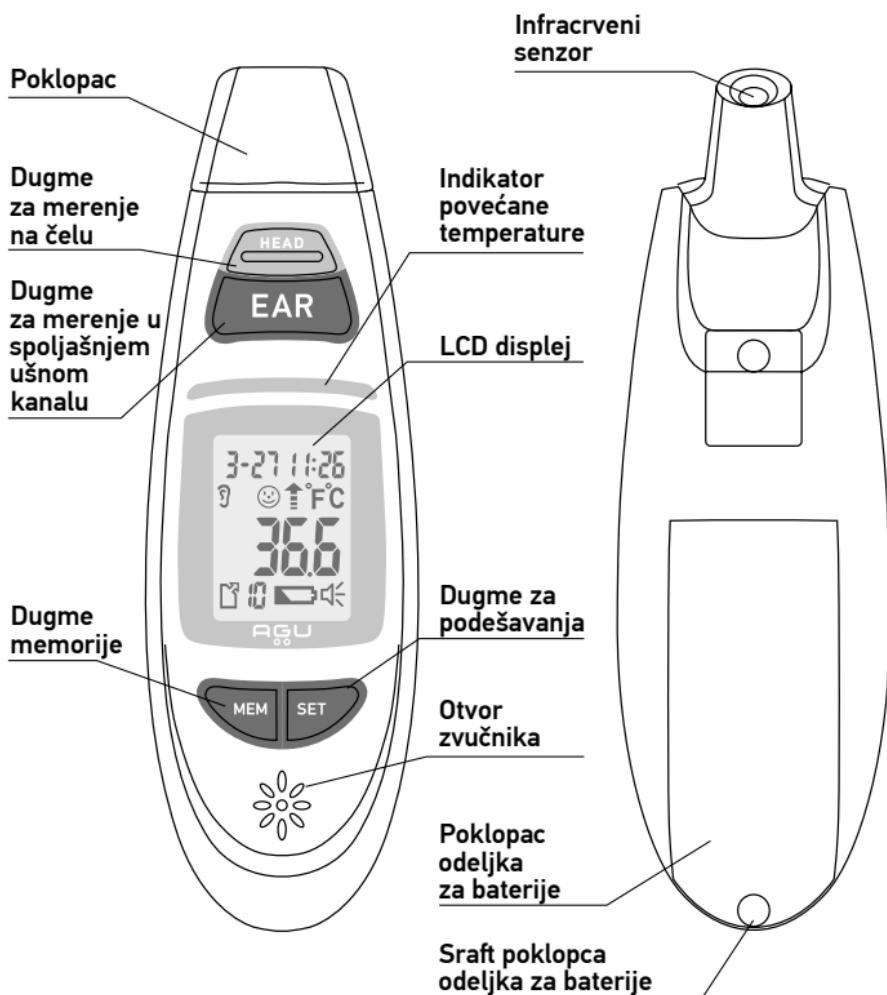
3 OBLAST PRIMENE

Pametni infracrveni toplomer **AGU SHE7** omogućava merenje telesne temperature u zoni čela i u spoljasnjem ušnom kanalu. Ovaj uređaj je namenjen za kućnu upotrebu. Uredaj ne sme da se koristi u druge svrhe. Uredaj je namenjen za merenje telesne temperature kod dece i odraslih.

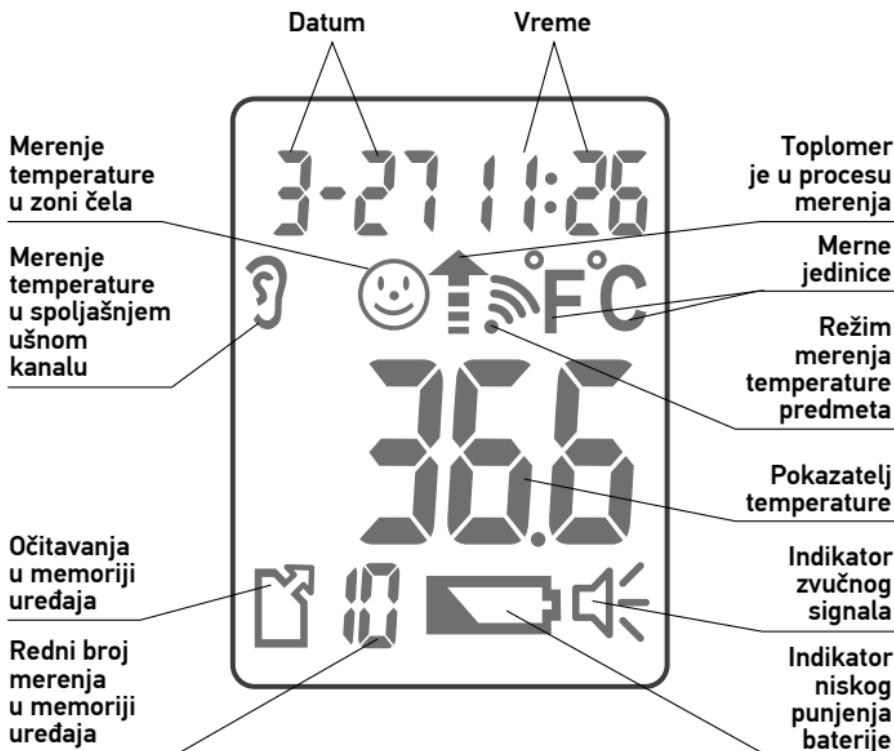
4 KOMPLETNOST

1. Pametni infracrveni toplomer **AGU SHE7** – 1 kom.
2. Baterija AAA – 2 kom.
3. Futrola za čuvanje uređaja – 1 kom
4. Uputstvo za upotrebu – 1 kom.

Tip	Pametni infracrveni topomer
Model	AGU SHE7
Opseg merenja temperature	Temperatura tela: 34°C – 43°C (93,2°F – 109,4°F). Temperatura predmeta: 0°C – 100°C (32°F – 212°F)
Tačnost u merenju	Temperatura tela: 35°C – 42°C (95°F – 107,6°F) ±0,2°C (0,4°F) Temperatura predmeta: ±2°C (±4°F) или ±5%
Temperatura radne okoline	15°C – 35°C (59°F – 95°F). Relativna vlažnost do 95% (bez kondenzacije)
Skladištenje uređaja	-25°C...+55°C (-13°F...+131°F). Relativna vlažnost do 95% (bez kondenzacije)
Prevoz uređaja	-25°C...+55°C (-13°F...+131°F). Relativna vlažnost do 85% (bez kondenzacije)
Uslovi za korišćenje	15°C – 35°C (59°F – 95°F). Relativna vlažnost do 95% (bez kondenzacije)
Tačnost u merenju	0,1°C ili 0,1°F
Izvor napajanja	2 baterije AAA x 1.5 V
Memorija	10 zadnjih merenja
Težina (bez baterije), g	69
Veličina uređaja (D×Š×V), mm	134,3×42,4×47,6
Materijal kućišta	ABS plastika
Vreme merenja	1 sek (u spoljašnjem ušnom kanalu)
Displej	Segmentni
Automatsko gašenje	30 sek



OPIS ELEMENATA EKRANA



UPUTSTVA ZA BEZBEDNO RUKOVANJE

Uredaj mora da se koristiti prema namenjenoj svrsi u skladu sa ovim uputstvom za upotrebu. Proizvođač nije odgovoran za štetu prouzrokovanoj nepravilnom upotrebom.

- Prepravka i modifikacija uređaja su zabranjene.
- Uredaj nije vodootporan! Ni pod kakvim okolnostima nemojte ga stavljati u vodu ili druge tečnosti. Prilikom čišćenja sledite uputstvima u poglavljiju 10 «Čišćenje uređaja».
- Nakon čišćenja mernog senzora, sačekajte 5 minuta pre sledećeg merenja da bi senzor se vratio na početnu radnu temperaturu.
- Nemojte koristiti uređaj ako vam se čini da je oštećen ili ste primetili nešto neobično u njegovom radu.
- Nikad nemojte otvarati uređaj.
- Prisutnost ušnog voska u ušnom kanalu može prouzrokovati smanjenje tačnosti rezultata (rezultat će biti snižen). Vrlo je važno da su ušni kanali korisnika čisti.
- U početnom periodu bolesti s brzim porastom temperature do visokih vrednosti može da dođe do takozvane «bele hipertermije» – stanja u kome se periferne krvni sudovi sužavaju, a koža postaje blede boje i ostaje hladna. U takvim slučajevima, merenja temperature u zoni čela ne treba da se sprovode, jer temperatura kože će biti niska. **U TOM SLUČAJU POTREBNO JE KORISTITI NAČIN MERENJA TEMPERATURE U SPOLJAŠNjem UŠNOM KANALU.**
- Ako rezultat merenja temperature se ne poklapa sa time kako se oseća pacijent ili je sumnjivo nizak, ponavljajte merenja svakih 15 minuta ili izmerite telesnu temperaturu drugim topolomerom u usnoj duplji ili rektumu.
- Uredaj sadrži delove koje zahtevaju pažljivo rukovanje.
- Pročitajte uslove skladištenja i rada opisane u odeljku «tehničke specifikacije».
- Držite uređaj van domaćaja dece. To će sprečiti rizik od gutanja delova uređaja. Nemojte dozvoljavati detetu da se igra sa topolomerom.
- Izvadite baterije ako se aparat ne koristi duže vreme.
- Nemojte koristiti uređaj pored izvora visokog elektromagnetskog zračenja, na primer, pored internet rutera i mobilnih telefona.

- Pre početka svakog novog merenja, uverite se da je sočivo infracrvenog mernog senzora čisto. U slučaju kontaminacije, očistite sočivo senzora za merenje. Nakon čišćenja mernog senzora, sačekajte nekoliko minuta pre sledećeg merenja da bi senzor se vratio na početnu radnu temperaturu.
- Pre korišćenja toplomera nemojte ga stavljati u džep, može doći do zagrevanja.
- Nemojte meriti temperaturu tokom ili neposredno nakon dojenja.
- Prilikom merenja temperature kod beba najbolje je staviti na ravnu površinu i okrenuti glavu na stranu tako da je uho usmereno prema gore.
- Držite toplomer van domaćaja dece! Ovaj toplomer nije namenjen za upotrebu od strane osoba (uključujući decu) koji imaju fizičke, nervne ili mentalne abnormalnosti, ili nedostatak iskustva i znanja, osim u slučajevima kada se takve osobe nadgledaju ili dobijaju instrukcije u vezi s korišćenjem ovog toplomera od strane osobe odgovorne za njihovu bezbednost. Neophodno je nadgledati decu kako bi sprečili da se igraju sa toplomerom.
- Neposredno pre ili tokom merenja temperature, korisnik ne sme uzimati hranu i vodu.
- Pre merenja temperature, uklonite prljavštinu, kosu ili znoj sa područja merenja.
- Temperatura vazduha u stanu može da varira od prostorije do prostorije. Pre postupka merenja temperature, korisnik i toplomer moraju biti najmanje 15 minuta u istoj prostoriji sa konstantnom temperaturom vazduha.
- Merenja temperature uvek sprovodite u istoj prostoriji, jer temperatura u različitim prostorijama može da se razlikuje.
- Kako bi se osigurala tačnost očitavanja nakon 3-5 merenja za redom, potrebno je sačekati najmanje 30 sekundi.

Čuvajte uređaj od:

- ekstremne temperature;
- udaraca i padova;
- zagađenja i prašine;
- direktnе sunčeve svetlosti.

Korišćenje uređaja ne zamenjuje potrebu savetovanja sa lekarom.

PRIPREMA ZA KORIŠĆENJE

Izvadite uređaj iz paketa. Proverite nivo napunjenoosti baterije.



Kada baterije se isprazne, pojavljuje se simbol upozorenja za bateriju.



I dalje je moguće izvršiti merenja, ali baterije treba što pre zamjeniti. Ako su baterije potpuno ispražnjene, na displeju se prikazuje «Lo» i indikator slabe baterije.

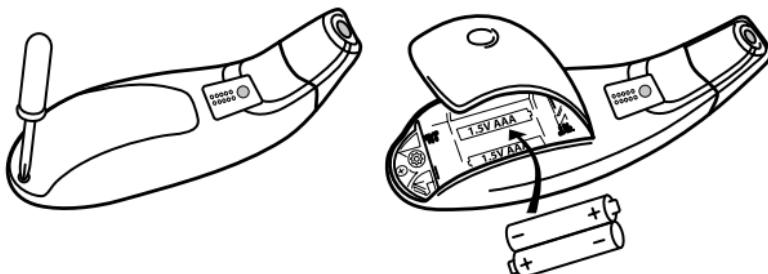
U tom slučaju se moraju zamjeniti baterije.

PAŽNJA

- Preporučuje se da izvadite baterije ako toplomer neće biti korišten duže vreme.
- Baterije čuvajte van domaćaja dece i ne izlažite ih toplosti.
- Baterije se moraju odlagati u skladu sa lokalnim ekološkim i organizacionim politikama.
- Ne koristite punjive baterije.

Zamena baterije

- Otpustite vijak poklopca baterije pomoću Phillips odvijača. Uklonite poklopac.
- Umetnите 2 nove baterije 1,5 V AAA u odeljak za baterije, poštujući polaritet. Uvek koristite samo nove baterije.
- Vratite poklopac baterije i zategnite vijak.



Potrošene baterije bacite u skladu sa važećim zakonskim propisima. Baterije je zabranjeno odlagati u uobičajeni kućni otpad.

PODEŠAVANJA UREĐAJA

Podešavanja datuma i vremena

Pre prve upotrebe uređaja i posle svake zamene baterija, datum i vreme se prikazuju u formatu 1-1 00:00. Podesite sledeće parametre: jedinica za merenje temperature, datum i vreme.

Podešavanje izvršite u koracima:

jedinica za merenje - godina - mesec - dan - sat - minuti

1. Pritisnite dugme «EAR».
2. Pritisnite i zadržite taster «SET» 5 sekundi da aktivirate režim podešavanja.
3. Prikazaće se merna jedinica «C» ili «F».
 - Pritisnite taster «SET» da promenite parametar.
 - Pritisnite taster «MEMORY» da potvrdite unos.
4. Prikazaće se indikator godine, podesite trenutni datum pomoću tastera «SET» i «MEM».
5. Podesite mesec, dan, sate i minute pomoću tastera «SET» i «MEM».
6. Nakon podešavanja svih parametara, pojaviće se indikator «OFF» i uređaj će se automatski isključiti.

Prikazivanje prethodnih rezultata

Možete da vratite do 10 vrednosti merenja sačuvanih u memoriji uređaja.

1. Pritisnite dugme «EAR» da biste uključili toplomer.
2. Pritisnite dugme «MEMORY». Poslednja merena vrednost koja se čuva u memoriji prva se prikazuje.
3. Pritisnite «MEMORY» dugme još jednom da biste videli prethodno memorisanu vrednost.
 - Kod snimanja novih vrednosti merenja (posle 10-e vrednosti) stare vrednosti se automatski brišu.

Uključite / isključite zvuk

Pritisnite taster «EAR» da biste uključili uređaj. Zatim pritisnite taster «SET» da omogućite ili onemogućite zvučno upozorenje.



Postoje 2 opcije za rad uređaja:

Opcija 1: **bez mobilne aplikacije.**

Opcija 2: **putem mobilne aplikacije.**

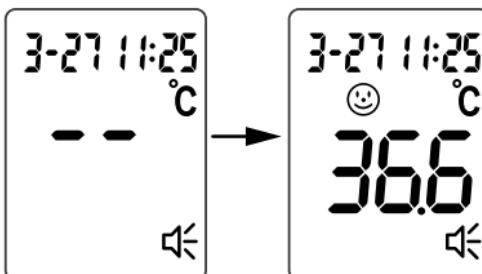
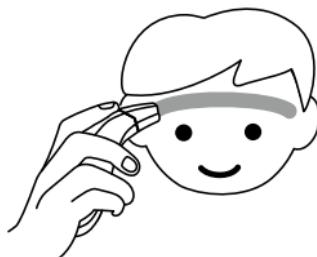
RAD BEZ MOBILNE APLIKACIJE

Pametni infracrveni toplomer **AGU SHE7** namenjen je za merenje temperature na čelu i u spoljnjem ušnom kanalu.

1. MERENJE TEMPERATURE TELA NA ČELU

Toplomer očitava temperaturu merenjem infracrvene toplove koja se stvara u području obrva i okolnim tkivima.

1. Uklonite sve prljavštine, dlake ili znoj pre nego što stavite temperaturni senzor na mesto za merenje.
2. Pritisnite taster «EAR» da biste uključili uređaj.
3. Postavite vrh senzora sa poklopcom na slepoочnicu i držeći taster «HEAD» glatko prevucite uređaj preko čela do drugog njegovog kraja.
4. Pustite dugme «HEAD». Čućete zvučni signal, a na ekrantu će se pojaviti rezultat telesne temperature.



2. MERENJE TELESNE TEMPERATURE U UHU

⚠ PAŽNJA

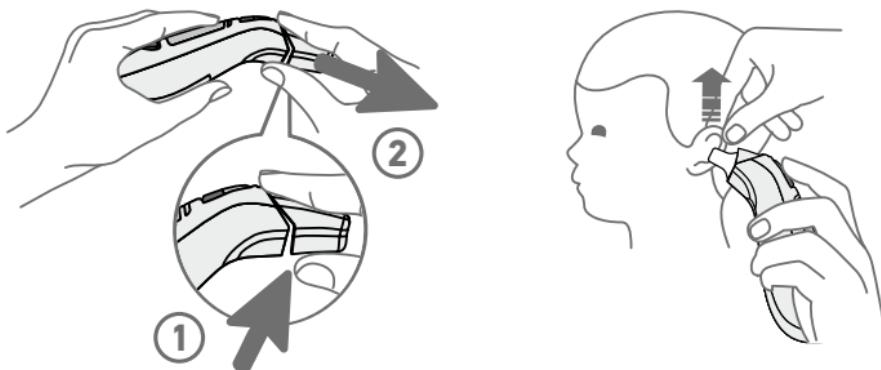
- Neki ljudi imaju različita očitavanja u levom i desnom uhu. Da biste izbegli temperaturne razlike, uvek vršite merenja u istom uhu.
- Nemojte meriti temperaturu u uhu tokom inflamatornih bolesti u istom, nakon povrede uha ili tokom zagrevanja. U svim navedenim slučajevima posavetujte se sa lekarom.

- Ako već neko vreme ležite na jednom uhu, temperatura u njemu je verovatno malo povišena. Sačekajte malo ili merite temperaturu u drugom uhu.
- Akumulacija ušnog voska na senzoru može uticati na tačnost merenja i prouzrokovati širenje infekcije među korisnicima toplomera. Izuzetno je važno za svako merenje poštovati pravila higijene i održavati senzor čistim. Da biste očistili senzor, sledite uputstvima u odeljku «Čišćenje uređaja». Svaki put pre nego što započnete merenje, proverite da li sočivo infracrvenog mernog senzora nije kontaminirano.
- Nakon čišćenja sočiva infracrvenog mernog senzora sa rastvorom za dezinfekciju, sačekajte nekoliko minuta pre sledećeg merenja kako bi senzor se vratio na početnu radnu temperaturu.

Toplomer meri energiju infracrvenog (toplotonog) zračenja bubne opne i okolnih tkiva. Energija se hvata uz pomoć sočiva i pretvara se u temperaturnu vrednost. Merenje temperature treba izvršiti postavljanjem vrha uređaja u spoljni ušni kanal iznad bubne opne, a ne iznad sporednih anatomske regije. Nepoštovanje ovog pravila može dovesti do preterano velikih rezultata merenja.

Temperatura izmerena u spoljnem ušnom kanalu tačno prikazuje unutrašnju telesnu temperaturu, zato što krv koja ulazi u bubnu opnu i centar za kontrolu temperature u mozgu – hipotalamus, ima jednak pokazatelj temperature. Iz ovoga može se zaključiti, da merenje temperature u spolnjem usnom kanalu je najbrži i najtačniji način merenja telesne temperature.

1. Pritisnite dugme «EAR» da uključite uređaj.
2. Uklonite poklopac.



3. Proverite da li je ušni kanal čist. Pošto je ušni kanal blago zakrivljen, morate malo povući uho prema nazad pre nego što ubacite vrh senzora.

Ispravan položaj senzora toplomera u ušnom kanalu:

- **Deca mlađa od 1 godine**

Stavite dete u horizontalni položaj i okrenite glavu na jednu stranu tako da je uho usmereno nagore. Lagano povucite uho nazad.

- **Deca starija od 1 godine**

Lagano povucite uho prema gore i nazad da ispravite ušni kanal.

4. Pažljivo stavite vrh senzora u ušni kanal i pritisnite taster «EAR».

Ako temperatura dostigne **37,5°C** ili više, **pozadinsko osvetljenje se uključuje** i crvena LED lampica svetli 3 sekunde.



3. MERENJE TEMPERATURE PREDMETA

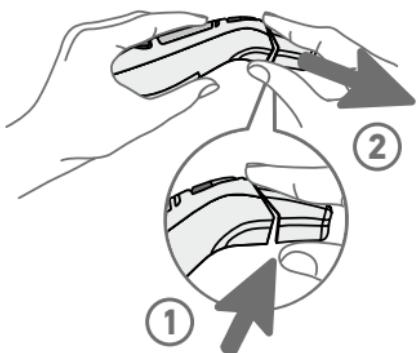
1. Pritisnite dugme «EAR» da uključite uređaj.

2. Uklonite poklopac.

3. Istovremeno pritisnite i držite 3 sekunde dugme «SET» i «MEM» če se pojaviti na ekranu

4. Približite topomer ka mernom objektu tako da postoji razdaljina 3-5 cm između senzora i objekta.

5. Pritisnite dugme «EAR». Kada je merenje završeno, čućete zvučni signal, a izmerena vrednost će se pojaviti na ekranu.



RAD PUTEM MOBILNE APLIKACIJE

⚠ PAŽNJA

Mobilna aplikacija pruža mogućnost da:

- sačuvate istoriju merenja temperature;
- sačuvate istoriju merenja temperature za različite korisnike;
- vodite beleške o simptomima i opštem stanju;
- vodite beleške o uzimanim lekovima.

⚠ PAŽNJA

Istorijska merenja temperature objekta se ne čuva u aplikaciji.

Instaliranje aplikacije: Android 5.0 i noviji, iOS 10.0 i noviji.

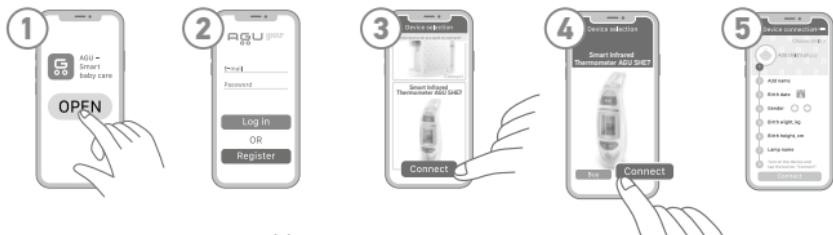


Opcija A: Otvorite PlayMarket ili AppStore, unesite «AGU» u pretraživač i instalirajte aplikaciju.

Opcija B: Da biste direktno preuzeli aplikaciju, skenirajte ovaj QR kod.



1. Preuzmite i pokrenite aplikaciju.
2. Registrujte se ili ulogujte putem društvenih mreža.
3. Odaberite uređaj za povezivanje.
4. Uključite uređaj i pritisnite «Connect» dugme.
5. Unesite potrebne podatke o korisniku.



6. Pratite uputstva u aplikaciji.

10

ČIŠĆENJE UREĐAJA



PAŽNJA

Ne koristite hemijski aktivne deterdžente za čišćenje uređaja.

Za čišćenje uređaja kod kuće može da se koristi rastvor za dezinfekciju.



Senzor za merenje: U slučaju kontaminacije sočiva senzora infracrvenog termometra, očitavanja se počinju odmah menjati jer nešto ometa merenje (obično su očitavanja preniski). Da biste eliminisali ovaj problem, dovoljno je da senzor obrišete mekom krpom bez dlačica (ili pamučnim krpom) natopljenom rastvrom za dezinfekciju. Zatim je potrebno obrisati sočivo svom mekom krpom koja ne ostavlja dlačice. Posle postupka čišćenja površina sočiva treba da bude kristalno jasna. Pošto se površina sočiva ohladi dok isparava rastvor za dezinfekciju, toplomer treba ostaviti nekoliko minuta na sobnoj temperaturi pre upotrebe nakon čišćenja.

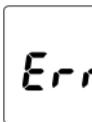
Toplomer: Očistite kućište toplomera mekom, svom krpom. Nikada ne koristite abrazivna sredstva za čišćenje, razređivače ili benzin. Nemojte grebatи površinu sočiva ili displeja. Štitite uređaj od padova i ne izlažite ga ekstremnim temperaturama, vlazi i direktnoj sunčevoj svetlosti.



Čuvajte uređaj na suvom i čistom mestu u skladu sa radnim uslovima.

MOGUĆE NEISPRAVNOSTI I NAČINI ZA NJIHOVO UKLANJANJE

Ako se problem dogodi tokom rada, prvo se obratite spisku mogućih kvarova u nastavku.

LCD displej	Uzrok	Rešenje
	<p>1. Izmerena vrednost telesne temperature čoveka je više od 42°C (107,6°F)</p> <p>2. Izmerena temperatura objekta je više od 100°C (212°F)</p>	Koristite toplomer samo između navedenih temperaturnih vrednosti. Po potrebi očistite sočivo senzora. U slučaju ponovljene poruke o grešci, обратите se prodavcu ili Službi za korisnike
	<p>1. Izmerena telesna temperatura čoveka je niža od 35 °C (95 °F).</p> <p>2. Izmerena temperatura objekta je niža od 10 °C (50 °F)</p>	
	Radna temperatura je izvan raspona između 15°C ~ 35°C (59°F ~ 95°F)	Koristite toplomer samo između navedenih temperaturnih opsega

12

USLOVI SKLADIŠTENJA, TRANSPORTA I RADA

- Uredaj treba čuvati na temperaturi od -25°C do + 55°C sa maksimalnom relativnom vlažnošću do 95%.
- Uredaj može raditi na temperaturi okoline od + 15°C do + 35°C sa maksimalnom relativnom vlažnošću do 95%.
- Uredaj treba transportovati na temperaturi od -25°C do + 55°C sa maksimalnom relativnom vlažnošću do 85%.
- Ne izlažite uređaj naglim toplotnim promenama.



PAŽNJA

Nakon transporta ili skladištenja na niskim temperaturama, neophodno je držati uređaj na sobnoj temperaturi najmanje 2 sata pre uključivanja.

13

ODLAGANJE UREĐAJA



Simbol na proizvodu ili ambalaži ukazuje da ovaj proizvod nije klasifikovan kao kućni otpad.

- Pravilnim odlaganjem ovog uređaja pomoći ćete u sprečavanju mogućih štetnih posledica po okolini i zdravlje ljudi.
- Radi zaštite okoline ovaj uređaj ne treba odlagati zajedno s kućnim otpadom. Odlaganje treba obavljati u skladu s lokalnim propisima i zakonima.
- Uredaj treba odložiti u skladu s EU Direktivom 2012/19/EU WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment) za električni i elektronski otpad.

Ako imate bilo kakvih pitanja, obratite se lokalnoj komunalnoj službi odgovornoj za odvoz otpada.

Ovaj proizvod je u skladu sa odredbama EU direktive o medicinskim uređajima (93/42/EEC)

Izjava proizvođača i deklaracija kojom de reguliše nivo elektromagnetne emisije		
<p>Pametni infracrveni toplomer AGU SHE7 namenjen je za upotrebu u niže navedenoj elektromagnetnoj sredini. Kupac ili korisnik infracrvenog topolomera AGU SHE7 se obavezuje koristiti uređaj u takvoj sredini</p>		
Ispitivanje zračenja	Nivo usklađenosti	Uputstvo za regulisanje nivoa elektromagnetne emisije
RF zračenje CISPR 11	Grupa 1	<p>Pametni infracrveni toplomer AGU SHE7 koristi RF energiju samo za rešavanje unutrašnjih zadataka.</p> <p>Stoga su njegove RF emisije vrlo male, što znači da je malo verovatno da uređaj će uzrokovati smetnje u radu elektronske opreme u blizini</p>
RF zračenje CISPR 11	Klasa B	<p>Pametni infracrveni toplomer AGU IHE7 je pogodan za upotrebu u svim ustanovama, uključujući domaćinstva i ustanove povezane na javnu niskonaponsku mrežu napajanja, koja se koristi za snabdevanje stambenih zgrada električnom energijom</p>
Harmonična zračenja IEC 61000-3-2	Nema podataka	
Oscilacija napona / flicker zračenje IEC 61000-3-3	Nema podataka	

Izjava proizvođača i deklaracija kojom de reguliše nivo elektromagnetske emisije

Pametni infracrveni toplomer **AGU SHE7** namenjen je za upotrebu u niže navedenoj elektromagnetnoj sredini. Kupac ili korisnik infracrvenog topolomera **AGU SHE7** se obavezuje koristiti uredaj u takvoj sredini

Test na otpornost	Nivo testa IEC 60601	Nivo usklađenosti	Uputstvo za regulisanje nivoa elektromagnetske emisije
Elektrostatičko pražnjenje (ESD) IEC 61000-4-2	±6 kV (kontakt) ±8 kV (vazduh)	±6 kV (kontakt) ±8 kV (vazduh)	Podovi treba da budu drvene, betonske ili sa keramičkim pločicama. Ako je pod prekriven sintetičkim materijalima, relativna vlažnost treba da bude najmanje 30%
Frekvencija napajanja (50/60 Hz) magnetno polje IEC 61000-4-8	3 A/m	3 A/m	Frekvencije magnetskih polja trebaju biti na nivou karakterističnom za tipične komercijalne ili bolničke ustanove
Zračenja RF IEC 61000-4-3	80 MHz do 2.5 GHz	3 V/m	<p>Prenosiva i mobilna RF oprema se ne sme koristiti u blizini bilo kog dela uređaja (uključujući i kablove, od preporučene minimalne udaljenosti izračunate sa odgovarajućom jednačinom za frekvenciju predajnika takve opreme.</p> <p>Preporučena razdaljina odvajanja $d = 1,2\sqrt{P}$ $d = 1,2\sqrt{P} \text{ 80 MHz} - 800 \text{ MHz}$ $d = 2,3\sqrt{P} \text{ 800 MHz} - 2,5 \text{ GHz}$</p> <p>Gde je P maksimalna izlazna snaga odašiljača u vatima (W) prema podacima proizvođača predajnika i «d» je preporučena razdaljina u metrima (m).</p> <p>Jačina polja od fiksnih RF predajnika, kako je utvrđeno istraživanjem elektromagnetskih lokacija, treba da bude manja od nivoa usklađenosti u svakom opsegu frekvencija.</p> <p>Moguće su smetnje u blizini opreme označene sa sledećim simbolom:</p> 

NAPOMENA 1: Na 80 MHz i 800 MHz primenjuje se veći frekvencijski raspon.

NAPOMENA 2: Ove smernice se ne mogu primeniti u svim situacijama. Na širenje elektromagnetičnih talasa utiču apsorpcija i refleksija od strane konstrukcija, objekata i ljudi

a. Jačine polja fiksnih predajnika, kao što su bazne stanice iz radio (mobilnih / bežičnih) telefona i kopnenih mobilnih radija, amaterskih radija, AM i FM radio emisije i TV emisije ne mogu se adekvatno predvideti teorijskim proračunima. Da bi se procenila elektromagnetna sredina usled fiksnih RF predajnika, trebalo bi razmotriti istraživanje elektromagnetnog mesta. Ako izmerena jačina polja na lokaciji na kojoj se koristi **AGU SHE7** premašuje gornji odgovarajući nivo RF usaglašenosti, treba promatrati **AGU SHE7** da bi se potvrdio normalan rad. Ako se primete nenormalne performanse, mogu biti potrebne dodatne mere, poput preusmeravanja ili premeštanja pametnog infracrvenog toplomera **AGU SHE7**.

b. Preko frekvencijskog opsega od 150 kHz do 80MHz jačina polja treba da bude manja od [V1] V/m

Preporučena udaljenost razdvajanja prenosive i mobilne RF komunikacione opreme i pametnog infracrvenog toplomera AGU SHE7

Pametni infracrveni toplomer **AGU SHE7** namenjen je za upotrebu u elektromagnetskom okruženju gde se kontrolisu zračenja RF rastojanja. Kupac ili korisnik **AGU SHE7** može pomoći u sprečavanju elektromagnetnih smetnji održavanjem minimalne udaljenosti između prenosne i mobilne RF komunikacione opreme (predajnika) i pametnog infracrvenog toplomera **AGU SHE7** kako je preporučeno u daljem tekstu u skladu sa maksimalnom izlaznom snagom komunikacijske opreme

Nominalna maksimalna snaga zračenja odašiljača W	Minimalna udaljenost, u zavisnosti od frekvencije predajnika (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

Za predajnike čija je maksimalna snaga emanacije nije kao gore navedena, preporučena najmanja udaljenost d u metrima (m) koja može se proceniti primenom odgovarajuće frekvencije odašiljača, gde je P najveća snaga predajnika u vatima (W) prema podacima proizvođača predajnika.

NAPOMENA 1: Na 80 MHz i 800 MHz koriste se vrednosti za visokofrekventni opseg.

NAPOMENA 2: Ova uputstva ne mogu se primenjivati u svim situacijama. Na širenje elektromagnetnih talasa utiče njihova apsorpcija i refleksija od strane konstrukcija, objekata i ljudi.

Garantni rok za ovaj proizvod je 24 meseca od datuma prodaje, pod uslovom da se strogo poštuju svi radni uslovi navedeni u ovom uputstvu za upotrebu. Garancija važi samo uz priložene potvrde o prodaji i garancijsku karticu koju je popunio ovlašćeni prodavac. Garancija se ne odnosi na potrošni materijal, sastavne delove i komponente, kao što su baterija, pakovanje itd.

Garancija i besplatna usluga održavanja se ne pružaju u slučaju:

- nepoštovanje uputstva za upotrebu;
- štete prouzrokovane namernim ili pogrešnim postupcima potrošača zbog nepravilne upotrebe ili nepažnje prilikom korišćenja;
- dokaza o mehaničkom uticaju, udubljenja, pukotine, iveričine itd. na kućištu topolomera, dokaz o otvaranju uređaja, demontaži, neovlašćenoj popravci, prodiranju vlage, izloženosti agresivnoj sredini ili bilo kojim drugim neovlašćenim izmenama uređaja i u drugim slučajevima nepoštovanja pravila za skladištenje, čišćenje, transport i rad, navedenih u uputstvu za upotrebu;
- prodiranje ulja, prašine, insekata, tečnosti i drugih stranih predmeta unutar uređaja.

Precizno pratite uputstva kako biste osigurali pouzdan i dugoročan rad uređaja.

U slučaju nepravilnog rada uređaja, obratite se prodavaču ili službi za korisnike.

Proizvođač zadržava pravo izmena u dizajnu uređaja.

**PAŽNJA**

Ne pokušavajte sami da popravite uređaj - ovo će poništiti garanciju.

Izmene uređaja bez odobrenja proizvođača poništavaju garanciju.

Za popravku i održavanje obratite se specijalizovanoj servisnoj službi (vidi agu-baby.com).

Datum proizvodnje i podaci o uvozniku se stavljuju na pojedinačno pakovanje.

GARANTNI LIST

AGU SHE7

Serijski broj

Datum prodaje

Naziv prodavca

Potpis prodavca

Sadržaj pakovanja i rad uređaja se testiraju u prisustvu kupca

Ime kupca

Potpis prodavca

Pečat firme prodavca

PAŽNJA! Ova garancija
važi samo ako su dokumenti
pravilno popunjeni.



meseci

Prijave u centar za servis i popravku

AGU SHE7

1

DATUM _____

RAZLOG _____

PREPORUKE

2

DATUM _____

RAZLOG _____

PREPORUKE

3

DATUM _____

RAZLOG _____

PREPORUKE

**Proizvodač:**

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).

EC**REP****Ovlašćeni predstavnik u EU:**

Wellkang Ltd, The Black Church St. Mary's Place,
Dublin 7 D07 P4AX, Ireland.



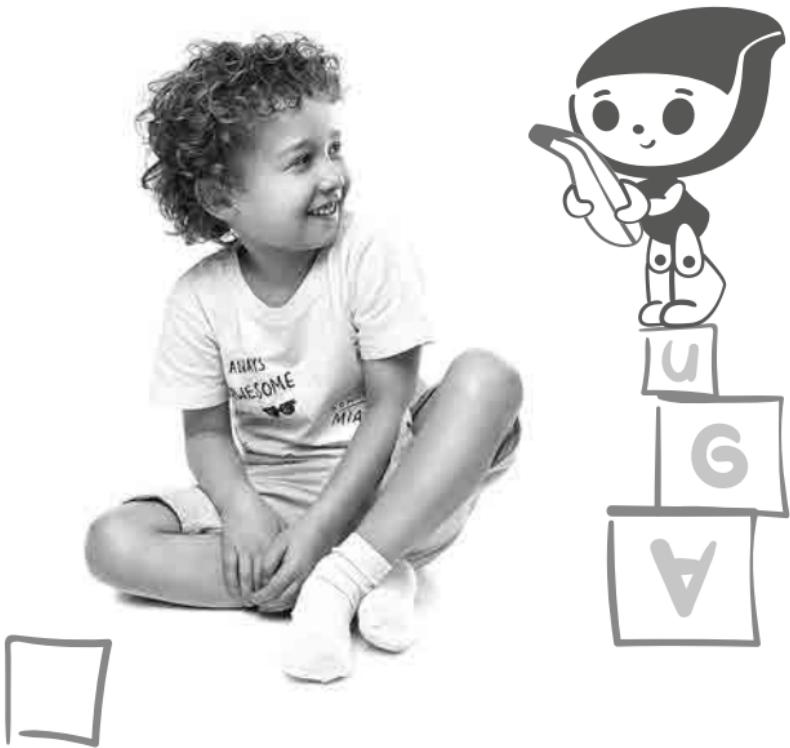
Vodite računa da deca ne mogu da koriste uređaj bez nadzora, jer neki mali delovi mogu ući u respiratori trakt ili probavni sistem.



0197

IP22





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