

KASUTUSJUHEND

Täname, et olete valinud AGU AIHE3 infrapunatermomeetri. Toote õigeks kasutamiseks lugege enne kasutamist hoolikalt läbi kasutusjuhend ja hoidke see alles. Infrapunatermomeeter AGU IHE3 mõõdab temperatuuri väliskõrvast ja oimukohalt vaid 1 sekundiga.

TOOTE KIRJELDUS

Toote nimetus: Infrapunatermomeeter EAGLET

Mudel: AGU IHE3

1. Temperatuuri mõõtmine kõrvast 2. Temperatuuri mõõtmine oimukohalt. 3. Lihtsasti kasutatav ja kompaktna disain, mida on mugav käes hoida. 4. Mõõtmistulemus 1 sekundiga. 5. Kellaaja seadistamine. 6. Toatemperatuuri näit. 7. Mälufunktsioon

Tööpõhimõte Termomeeter on mõeldud koduseks kasutamiseks ja ette nähtud kehatemperatuuri mõõtmiseks imikutel, lastel ja täiskasvanutel (alates 0 elukuust).

Pakendi sisu Infrapunatermomeeter 1tk; patarei CR 2032 1tk; tarvikutekott 1tk; kasutusjuhend; garantii.

Tehnilised andmed

Korpuse materjal: ABS plastik

Mõõtmise kestus: u 1 sekund

Toiteallikas: 1 x CR 2032 patarei

Kaal: u 53g

Mõõdud: 125 mm x 35 mm x 34 mm

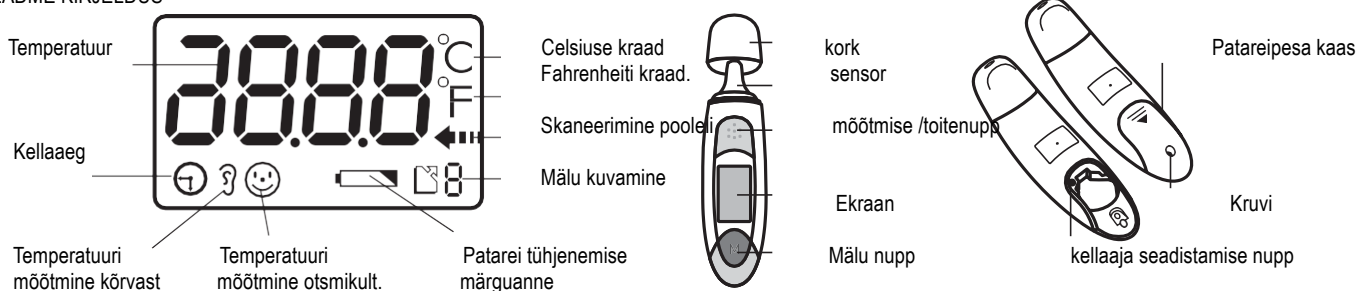
Mõõtmistemperatuuri vahemik: Kehatemperatuur 34°C~43°C

OLULISED OHUTUSMÄRKUSED

Haiguse alguses kehatemperatuuri kiire tõus kõrgete parameetriteni võib tekitada nn valge hüpertermia- seisund, mille puhul valged veresooneid avanevad, nahk muutub kahvatuks ja on jaha. Temperatuuri ei ole siis soovitatav laubalt mõõta, sest naha temperatuur on madal. Temperatuuri tuleks mõõta kõrvast.

- Enne seadme kasutamist lugege hoolikalt kasutusjuhendit. Seadmetele, mida on kasutatud turvameetmeid järgimata, garantii ei kehti.
- Enne kasutamist veenduge, et seadmel pole visuaalseid kahjustusi.
- Ärge jätke seadet äärmuslike temperatuuride ega kõrge õhuniiskuse kätte. Vältige seadme kokkupuutumist otsese päikesevalgusega.
- Kaitske seadet põrutuste ja tahtmatu kukkumise eest.
- Ruumi temperatuur võib olla igas toas erinev. Enne temperatuuri mõõtmist olema toatemperatuuril vähemalt 30 minutit.
- Enne temperatuuri mõõtmist eemaldage mõõtealalt mustus, juuksekarvad ja higi.
- Ärge mõõtkte temperatuuri lapsel imetamise ajal ega vahetult peale seda.
- Ärge mõõtkte temperatuuri 30 minutit pärast treenimist, ujumist või kõndimist.
- Enne termomeetri kasutamist ärge hoidke seadet taskus, sest see võib seda soojendada.
- Enne mõõtmist veenduge, et anduri objektiiv poleks määrdunud. Puhastage mõõteanduri sensor, kui see on määrdunud ning oodake mõni minut enne järgmise mõõtmise tegemist.
- Ärge puudutage sõrmedega sensorit.
- Hävitage kasutatud patarei vastavalt keskkonnanõuetele.
- Kasutage seadet ainult ettenähtud otstarbel vastavalt kasutusjuhendile.
- Ärge proovige termomeetrit ise remontida ega lahti võtta, vastasel juhul kaotab garantii kehtivuse. Hoolduse ja remondi korral pöörduge klienditeeninduse poole (www.agu-baby.com).

SEADME KIRJELDUS



ETTEVALMISTAMINE

Võtke seade pakendist välja. Kontrollige, kas patareid on täis. Kui patareide laetavuse tase on madal, kuvatakse ekraanile vastav hoiatussümbol aga temperatuuri mõõtmine on sel juhul veel võimalik.



Kui patarei sümbol ekraanil hakkab vilkuma ja ekraanile ilmub teade «Lo» tuleks patareid välja vahetada. Kui patareid on täiesti tühjad, lülitub seade välja.

Patareide vahetamine/paigaldamine

Avage patareikate eemaldades seadme tagaküljel asuv kruvi. Eemaldage tühjad patareid nõuetekohaseks ülitiseerimiseks. Sisestage uus 3 V CR2032 patarei vastavalt polaarsusemärgistele. Asetage patareide kate tagasi seadmele ja keerake kruvi tagasi sisse.

NB! Ülitiseerige kasutatud patareid vastavalt kehtivatele seadustele. Patareide viskamine olmeprügi hulka on keelatud.

KASUTAMINE

Kehatemperatuuri mõõtmine väliskõrvakanalis

Vasaku ja parema kõrva temperatuur võib inimesel erineda. Mõõtmiste kõrvalekallete vältimiseks mõõtkte temperatuuri alati samast kõrvast.

Ärge mõõtkte kõrvast temperatuuri põletikulise haiguse korral või kui kõrv on hiljuti saanud vigastada, või kui kõrva ravitakse kuumusega.

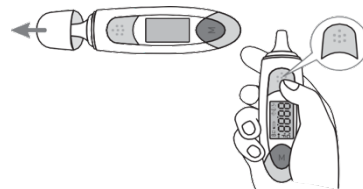
Eelnevalt kõrva peal lamades, võib temperatuur selles tõusta. Oodake mõni hetk või mõõtkte temperatuuri teise kõrva kaudu.

Vaigu olemasolu kõrvas võib põhjustada ebatäpset näitu ning aidata kaasa nakkuse levikule erinevate kasutajate vahel. Seetõttu on oluline pöörata iga mõõtmise ajal tähelepanu hügieenile ning hoida andur alati puhas. Anduri puhastamisel järgige peatükis 10 toodud juhiseid. Enne iga mõõtmist veenduge, et anduri objektiiv poleks määrdunud.

Pärast sensori puhastamist desinfitseerimisvahendiga oodake mõni minut enne järgmise mõõtmise tegemist, et andur saavutaks töötemperatuuri. Infrapunatermomeeter mõõdab kuulmekilest ja ümbritsevatest kudetest kiirgavat infrapunaenergiat (soojusenergiat). Objektiiv kogub selle energia ja teisendab vastavaks temperatuuri väärtuseks. Kõrvast temperatuuri mõõtmisel tuleks mõõteandur asetada välisesse kuulmekanalisse kuulmekile kohale, mitte lähedalasuvate anatoomiliste piirkondade kohale. Vastasel korral võib see suurendada mõõdetud väärtusi. Kõrvakanalis mõõdetav temperatuur näitab täpset sisemist kehatemperatuuri, sest veri, mis voolab kuulmekile ja termoregulatsiooni keskusesse on vastavalt temperatuuri väärtustele sama. Sel põhjusel on kuulmiskanalis kõrva mõõtmisest tulenevad kehatemperatuuri muutused kiiremini ja täpsemini loetavad võrreldes muude kehapiirkondade mõõtmistega.

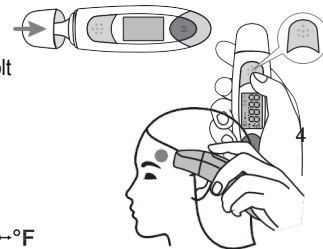
1. Eemaldage andurilt kork.

- Lülitage termomeeter sisse vajutades toitenuppu. Pärast seadme diagnostikat on kuulda signaali ja ekraanil kuvatakse sümbolid, seejärel lülitub termomeeter mõõtersiimile.
- Seade on kasutamiseks valmis. Pange mõõteandur ettevaatlikult kuulmekäiku ja vajutage START nuppu.
- Pärast mõõtmise lõppu kostub signaal ja ekraanile kuvatakse mõõdetud tulemus.
- $\geq 37.5^{\circ}\text{C}$: punane taustavalgus. Kui temperatuur on 37.5°C või üle selle, siis aktiveerub punane tuli 5 sekundi jooksul. $< 37.5^{\circ}\text{C}$: roheline taustavalgus. Kui temperatuur on alla 37.5°C , aktiveerub 5 sekundi jooksul roheline tuli.
- Infrapunatermomeeter lülitub 1 minuti jooksul automaatselt välja, kui seda enam ei kasutata.



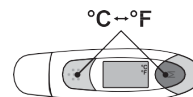
Kehatemperatuuri mõõtmine oimukohalt

- Asetage kork mõõteandurile
- Lülitage termomeeter sisse vajutades toitenuppu. Peale diagnostikat kostub helisignaal.
- Seadme sisselülitamisel kuvatakse ekraanil sümbolid, seejärel lülitub seade mõõtersiimile ja seade on tööks valmis.
- Asetage termomeetri andur ettevaatlikult paremale või vasakule oimukohale või kulmudest pisut kõrgemale. Eemaldage näolt juuksed, higi ja mustus.
- Vajutage START nupu hoides seadet horisontaalselt. Kostub signaal ja ekraanile kuvatakse mõõdetud väärtus.
- $\geq 37.5^{\circ}\text{C}$: punane taustavalgus. Kui temperatuur on 37.5°C või üle selle, aktiveerub 5 sekundi jooksul punane taustavalgus. $< 37.5^{\circ}\text{C}$: roheline taustavalgus. Kui temperatuur on alla 37.5°C aktiveerub 5 sekundi jooksul roheline taustavalgus.
- Termomeeter lülitub 1 minuti pärast automaatselt välja kui seda enam ei kasutata.



$^{\circ}\text{C}$ ja $^{\circ}\text{F}$ vahetamine

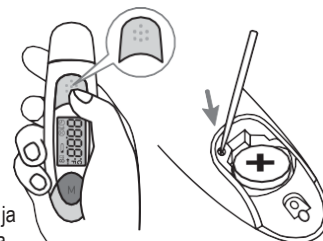
Temperatuuri saab mõõta nii Celsiuse ($^{\circ}\text{C}$), kui Fahrenheiti ($^{\circ}\text{F}$) järgi.
 $^{\circ}\text{C}$ ja $^{\circ}\text{F}$ ressiimide vahel liikumiseks vajutate samal ajal toitenupule ja mälnupule.



Kellaaja seadistamine

Kellaaja saate määrata siis, kui kasutate termomeetrit esmakordselt või pärast patareide vahetamist.

- Avage patareipesa, lülitage termomeeter sisse ja vajutage kellaaja seadmise nuppu.
- Vilkuma hakkab tundide näit. Vajaliku tunninäidu määramiseks vajutage toitenupule.
- Seejärel vajutage uuesti kellaaja seadistuse nuppu.
- Vilkuma hakkavad minutid. Seadke vajalik minutinäit vajutades toitenuppu.
- Muudatuste jinnitamiseks vajutage uuesti kellaaja määramise nupule patareipesas.




Kellaaja ja toatemperatuuri kuvamine

Kella aktiveerimiseks on kaks žiimi: aeg ja ümbritsev temperatuur. Pärast väljalülitamist kuvatakse ekraanil vaheldumisi kellaage ja ümbritsev (toa) temperatuur. Kui kasutaja ei määra seadme esmakordsel kasutamisel või pärast patareid kasutamist kellaagega, kuvatakse teade. Avage patareipesa, lülitage termomeeter sisse, vajute vastava aja seadistusnuppu- kellaagega ega ümbritseva õhu temperatuuri näitu ei kuvata.

Mälufunktsioon

Infrapunatermomeeter võib salvestada kuni 10 viimast mõõdetud näitu. Nii saab nt arst seda edaspidi hinnata.

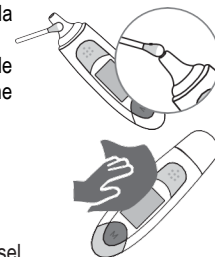
- Vajutage mälnuppu. Kõigepealt kuvatakse viimati salvestatud mõõtmistulemus.
- Eelmise mõõtmistulemuse vaatamiseks vajutage uuesti mälnuppu.
- Kui uued mõõtmistulemused on salvestatud, kustutatakse automaatselt kõige vanemad tulemused. Kui mälfunktsioon on aktiveeritud, kuvatakse sümbol .

JUHISED SEADME PUHASTAMISEKS

Ärge kasutage seadme puhastamisel keemilisekt aktiivseid puhastusvahendeid. Seadme kodus desinfitseerimiseks võib kasutada desinfitseerimisvahendit.

Sensori/mõõteanduri puhastamine: kui mõõteanduri sensor on määrdunud, siis temperatuuri väärtus võib olla ebatäpne (liiga madal). Selle probleemi lahendamiseks piisab, kui andurit puhastada desinfitseerimisvahendis leotatud ebemevaba lapi või vatitükuga. Pärast puhastamist ja enne temperatuuri mõõtmist tuleks mõni minut oodata kuni desinfitseeriv aine on sensori pealt ära aurustunud.

Termomeetri puhastamine: Puhastage kuiva, puhta lapiga. Ärge kasutage puhastamiseks vett ega vedelikke.



VÕIMALIKUD TÕRKED JA NENDE KÕRVALDAMINE

H - mõõdetud temperatuur on üle 43°C - kasutage infrapunatermomeetrit ainult ettenähtud töötemperatuuride vahemikus. Puhastage vajadusel sensorit.

Lo - mõõdetud temperatuur on alla 34°C - kasutage infrapunatermomeetrit ainult ettenähtud töötemperatuuride vahemikus. Puhastage vajadusel sensorit.

Er - Temperatuur on väljaspool piire $15-35^{\circ}\text{C}$ - kasutage seadet ainult ümbritseva õhu temperatuuril ettenähtud tingimustes.

NB! Kui seade ei tööta korralikult ja eeltoodud juhiseid ei aita, võtke ühendust teeninduskeskuse- või edasipimüjaga. Kui seade ei tööta korralikult ja/või mõni osa on kahjustatud, siis lõpetage seadme kasutamine koheselt.

SEADME HOIUSTAMINE JA KÄITLEMINE

Seadet võib transportida temperatuuril $-10^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$ suhtelise õhuniiskusega kuni 75%. Seadet võib kasutada temperatuuril $+15^{\circ}\text{C} \sim +35^{\circ}\text{C}$ suhtelise õhuniiskusega 15–95 % piires. Seadet tuleb hoiustada temperatuuril $+10^{\circ}\text{C} \sim +30^{\circ}\text{C}$ suhtelise õhuniiskusega kuni 65%. Hoidke seadet tugevate temperatuurikõikumiste eest. Pärast transportimist või hoiustamist madalal temperatuuril on enne seadme sisselülitamist vaja hoida seadet toatemperatuuril vähemalt 2 tundi.

GARANTII

Infrapunatermomeetril AGU IHA3 on garantii 24 kuud alates ostukuupäevast. Selle käigus asendatakse või parandatakse toode või selle osad rikke korral. Tootja ega müüja ei vastuta transpordil tekkinud kahjude ees ka juhul, kui klient on transpordi eest maksnud. **Garantii alla ei kuulu järgmised juhtumid:**

- kahjustused, mille on põhjustanud väär kasutusjuhendit eirav toote kasutamine või inimekäitumine (vale hoiustamine, kukkumine)
- Kahjustused, mille on põhjustanud võõrkehade tungimine korpusesse (tolm, vedelik jms).
- kasutaja on toote omavoliliselt lahti võtnud ja seda proovinud parandada.
- puudub arve, garantiikaart, toote seerianumber on eemaldatud või loetamatu.
- Garantii alla ei kuulu patareid.

Maaletooja: PPConsult OÜ (www.nebumed.ee)