

OMRON *Gentle Temp* 510

A Good Sense of Health



Käyttöohje
Korvakuumemittari

Onnittelut OMRON Gentle Temp 510® -korvakuumemittarin hankinnasta. Olette tehneet erinomaisen valinnan. Tämä suurenmoinen laite mahdollistaa mukavan, turvallisen, tarkan ja nopean lämpötilan mittaamisen tärykalvosta (jonka lämpötila heijastaa sisäistä ruumiinlämpöä).

Ennen käyttöönottoa lue tämä käyttöohje huolellisesti, jotta osaat käyttää kuumemittaria turvallisesti ja oikein. Säilytä tämä käyttöohje vastaisen varalta. Jos sinulla on kysymyksiä koskien jonkin tietyn lämpötilan merkitystä, keskustele lääkärisi kanssa.

SISÄLTÖ

1 Yleistä

- 1.1 Turvallisuusohjeita
- 1.2 Laitteen huolto ja säilytys
- 1.3 Laitteen osat

2 Valmistelut ennen mittausta

- 2.1 Puhdas kertakäyttösuojus
- 2.2 Laitteen asettaminen korvaan
- 2.3 Lämmön mittaaminen lapselta
- 2.4 Lämpötila-asteikon muuttaminen Celsiuskesta Fahrenheitiksi
- 2.5 Suosituksia

3 Gentle Temp 510® -korvakuumemittarin käyttö

- 3.1 Menetelmä 1: nopean mittauksen (1-3 sekuntia) 7 vaihetta
- 3.2 Menetelmä 2: 10 sekunnin mittauksen 9 vaihetta
- 3.3 Mittauksen toistaminen
- 3.4 Mittauksen päättäminen
- 3.5 Pariston vaihto

4 Mittaustulosten tulkinta

- 4.1 Lämmön mittaaminen korvasta
- 4.2 Normaali ja kohonnut lämpötila
- 4.3 Tärykalvon lämpötila verrattuna muiden ruumiinosien lämpötiloihin

5 Ongelmien ratkaisu

- 5.1 Vianetsintä
- 5.2 Kysymyksiä ja vastauksia

6 Tekniset tiedot

1 YLEISTÄ

1.1 Turvallisuusohjeita

Varoitüs

Diagnoosin tekeminen itse tehdyn mittauksen ja/tai hoitotoimenpiteiden perusteella voi olla vaarallista. Noudata lääkäris antamia ohjeita. Diagnoosin tekeminen itse voi pahentaa oireita.

Älä kosketa infrapuna-anturia sormin tai hengitä siihen.

- Infrapuna-anturi voi liikaantua ja mittaukset saattavat olla epätarkkoja.
- Jos infrapuna-anturi liikaantuu, pyyhi se kevyesti kuivalla, pehmeällä kankaalla.
- Jos puhdistat infrapuna-anturin paperinänälinalla tai talouspaperilla, anturi vahingoittuu, eikä laite mittaa tarkasti.

Käytä vain tälle laitteelle tarkoitettuja kertakäyttösuojuksia.

- Älä käytä sellaista kertakäyttösuojusta, jota joku toinen on jo käyttänyt. Erilaiset infektiot, kuten ulkokorvatulehdus, voivat levitä.
- Jos kertakäyttösuojuksessa on vaikkua tai muuta likaa, vaihda se uuteen.
- Jos käytettävät kertakäyttösuojukset ovat likaisia, laite ei anna tarkkoja tuloksia.

Säilytä laite lasten ulottumattomissa.

- Lapset voivat yrittää mitata lämpönsä itse ja vahingoittaa korvaansa. Jos lapsi nieläisee pariston tai kertakäyttösuojuksen, ottakaa välittömästi yhteyttä lääkäriin.

Laite ei anna tarkkoja tuloksia seuraavissa tapauksissa:

- Jos käytettävät kertakäyttösuojukset ovat likaisia.
- Jos korva on kylmä, odota, että korva lämpenee, ennen kuin mittaat lämmön.
- Mittaustulos voi olla alhainen, jos käytät jääpussia tai jos mittaat lämmön talvella heti sisään tultuasi.
- Jos mittarin säilytyspaikan ja tilan, jossa aiot käyttää mittaria, välillä on lämpötilaeroja, anna mittarin olla 30 minuutin ajan tilassa, jossa aiot käyttää sitä, ja mittaa lämpö vasta sitten.

Älä työnnä mittauskärkeä väkisin korvaan.

- Jos tunnet kipua mittauksen aikana, lopeta laitteen käyttö välittömästi. Se saattaa vahingoittaa korvakäytävää.
- Älä käytä Gentle Temp 510 ® -korvakuumemittaria, jos kärsit ulko- tai välikorvantulehduksesta. Tilasi saattaa huonontua.
- Älä käytä laitetta, kun korvakäytävä on märkä, esimerkiksi uinnan tai kylvyn jälkeen. Tämä saattaa vahingoittaa korvakäytävää.
- Älä heitä paristoja tuleen. Ne saattavat räjähtää.

Yleisiä neuvoja

- Kun kerrot lääkärille ruumiinlämmöstäsi, muista mainita, että mittasit lämmön korvastasi.
- Älä käytä tätä laitetta muuhun kuin lämmön mittaamiseen ihmisen korvasta.
- Älä altista laitetta iskuille tai tärinälle. Älä myöskään pudota laitetta tai astu sen päälle.
- Älä käytä matkapuhelinta laitteen lähetyksillä.
- Älä pura, korjaa tai muokkaa laitetta.
- Laitte ei ole vedenpitävä. Käsitellessäsi laitetta pidä huoli siitä, että mitään nestettä (alkoholia tai vettä) ei pääse laitteeseen.

1.2 Laitteen huolto ja säilytys

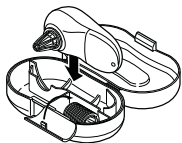
Käytön jälkeen puhdista mittari ja laita se säilöön.

Puhdista päälaitte liasta pehmeällä, kuivalla kankaalla.

Älä koskaan pese laitetta tai puhdista sitä hankaavaa ohenninta tai bensiiniä sisältävillä puhdistusaineilla.

Jos infrapuna-anturi likaantuu, pyyhi se kevyesti pehmeällä, kuivalla kankaalla tai vanupuikolla.

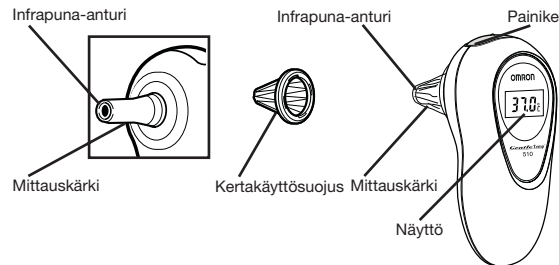
Älä puhdista infrapuna-anturia paperinenäilinalla tai talouspaperilla.



Puhdistuksen jälkeen aseta kertakäyttösuojus paikoilleen ja sijoita laite säilytyskoteloon.

Laitetta on järkevintä säilyttää tilassa, jossa aiot käyttää sitä, jotta voit käyttää laitetta heti tarpeen tullen.

Älä säilytä laitetta suorassa auringonvalossa, kuumassa, kosteassa tai pölyisessä paikassa, avotulen lähellä tai sellaisessa paikassa, jossa se on alttiina iskuille tai tärinälle.

1.3 Laitteen osat

Kertakäyttösuojukset ovat kulutustavaraa.

Jos laitteen mukana toimitettavat kertakäyttösuojukset loppuvat, osta uusia.

2 VALMISTELUT ENNEN MITTAUSTA

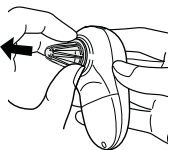
2.1 Puhdas kertakäyttösuojus

Varmista, että laitteeseen on asetettu puhdas kertakäyttösuojus.

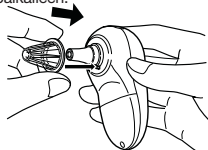
Vaihda kertakäyttösuojus seuraavissa tapauksissa:

- Jos se on likaantunut, rikki tai vaurioitunut.
- Sen jälkeen, kun joku toinen on käyttänyt sitä.

1) Poista kertakäyttösuojus.



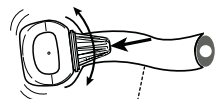
2) Aseta uusi kertakäyttösuojus paikalleen.



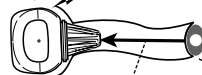
Työnnä kertakäyttösuojusta kunnes se naksahtaa.

2.2 Laitteen asettaminen korvaan

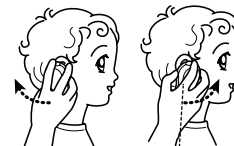
Oikean mittaustuloksen saavuttamiseksi laite on tärkeää asettaa korvan sisään.



Beep! Beep!
Korvakäytävä



Infrapunasäteet Tärykalvo



Liikuta laitetta
hieman korvassa

2.3 Lämmön mittaaminen lapselta



Lämmön mittaaminen
makaavalta vauvalta.
Tue kevyesti lapsen var-
taloa








Lämmön mittaaminen
istuvulta vauvalta.
Tue kevyesti lapsen var-
taloa ja vedä korvalehteä
hieman taaksepäin.



Jos korva on liian
pieni mittauskärjelle:
Samalla kun vedät
korvalehteä hieman
taaksepäin, peitä
korvakäytävä mit-
tauskärjellä ilman
että yrität työntää
mittauskärkeä väki-
sin korvaan.

2.4 Lämpötila-asteikon muuttaminen °C:sta °F:iin

Mittarin oletusarvona on Celsius-asteikko. Lämpötilan voi mitata joko Celsius- tai Fahrenheit-asteikolla. Vaihdaaksesi lämpötilan °C-asteikolta (Celsius) °F-asteikolle (Fahrenheit) seuraa alla olevia ohjeita.

- 1** Gentle Temp 510 on pois päältä, ja näyttö on tyhjä. 
- 2** Paina ja pidä sinistä painiketta alhaalla noin 4 sekunnin ajan. Tänä aikana kaikki näytön symbolit valaistuvat. Seuraavaksi suuri C vilkkuu näytöllä. 
- 3** Poista sormesi siniseltä painikkeelta.
- 4** Aina kun painiketta painetaan, suuri C tai suuri F näkyy näytöllä. 
- 5** Poista sormesi siniseltä painikkeelta.
- 6** Viiden (5) sekunnin kuluttua painikkeen painamisesta laite kytkeytyy automaattisesti pois päältä. Näyttö on tyhjä. 
- 7** Laite on nyt asetettu Fahrenheit-asteikolle (°F). 

Valitaksesi Celsius-asteikon (°C) aloita kohdasta 1.

2.5 Suosituksia

Säilytä laitetta siinä huoneessa, jossa aiot käyttää sitä.

Jos laitetta on säilytetty viileässä (kylmässä) huoneessa, anna sen saavuttaa ympäristön lämpötila ennen käyttöä (ympäristön lämpötilan tulee olla yli 10 °C tai anna laitteen olla yli 30 minuutin ajan tilassa, jossa aiot käyttää sitä). Älä lämmitä laitetta asettamalla sitä avotulen lähelle, vaan aseta laite huoneeseen, jossa aiot käyttää sitä, jotta laite saavuttaa huoneenlämmön.

Aloita mittaus vasta, kun vartalo (korva) on lämmennyt. Seuraavissa tapauksissa mittaustulokset voivat olla todellista alaisempia:

- Jos mittaat lämmön heti tultuasi kotiin (erityisesti talvella)
- Jos mittaat lämmön viileässä tai kylmässä huoneessa
- Jos olet viilentänyt päätäsi (korvaasi) jääpussilla

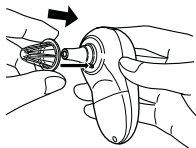
Tutustu parhaaseen tapaan asettaa mittauskäarki korvaan. Harjoittele tätä, kun ruumiinlämpösi on normaali.

- Tarkkaile kulmaa, jossa mittari on korvassa, kun mittaustulokset ovat korkeimmillaan.
- Mittaustulokset vaihtelevat korvasta toiseen. Yritä mitata lämpö korvasta, jonka lämpötila on korkein normaaleissa olosuhteissa.

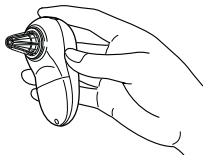
3 KUUMEMITTARIN KÄYTTÖ

3.1 Menetelmä 1: nopean mittauksen (1-3 sekuntia) 7 vaihetta

- 1** Työnnä kertakäyttösuojus paikalleen kunnes se naksahtaa.



- 2** Paina sinistä painiketta. Mittari kytkeytyy päälle.



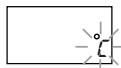
- 5** Kun laite piippaa kerran, voit aloittaa mittauksen.



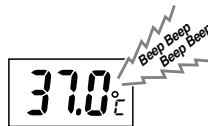
- 6** Paina sinistä painiketta laitteen ollessa korvassa.



- 3** Kun kaikki näytön symbolit on valaistu, "°C" vilkkuu.



- 7** Kun laite piippaa neljä kertaa, mittaus on valmis. Mitattu lämpötila näkyy näytöllä.



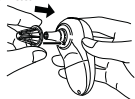
- 4** Aseta mittauskärki korvaan työntämällä sitä tärykalvon suuntaan niin pitkälle kuin se kivuttomasti menee ja liikuta laitetta hieman.



3.2 Menetelmä 2: 10 sekunnin mittauksen 9 vaihetta

Tätä menetelmää suositellaan käytettäväksi sellaisissa tapauksissa, kun tärykalvon suunnan löytäminen voi olla vaikeaa, esimerkiksi mitattaessa lämpöä lapselta.

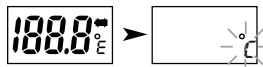
- 1** Työnnä kertakäyttösuojus paikalleen kunnes se naksahtaa.



- 2** Paina sinistä painiketta. Mittari kytkeytyy päälle.



- 3** Kun kaikki näytön symbolit on valaistu, °C° vilkkuu.



- 4** Aseta mittauskärki korvaan työnnettämällä sitä tärykalvon suuntaan niin pitkälle kuin se kivuttomasti menee ja liikuta laitetta hieman.



- 5** Älä paina sinistä painiketta, jos laite piippaa vain kerran. Mittaus käynnistyy automaattisesti.



- 6** Liikuta Gentle Temp 510® -korvakuumemittaria hieman samalla kun laite yrittää havaita tärykalvon lämpötilan enintään 10 sekunnin ajan



- 7** Odota kunnes laite piippaa kaksi kertaa.



- 8** Kun laite on piipannut kaksi kertaa, paina sinistä painiketta laitteen ollessa korvassa.

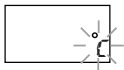


- 9** Kun laite piippaa neljä kertaa, mittaus on valmis. Korkein mitattu lämpötila näkyy näytöllä.



3.3 Mittauksen toistaminen

- 1 Odota kunnes "°C" vilkkuu uudelleen noin 10 sekunnin kuluttua.
- 2 Jatka nopean mittauksen menetelmää (kappale 3.1) ja 10 sekunnin mittauksen menetelmää (kappale 3.2) vaiheesta 4.



Voit mitata peräkkäin enintään kolme kertaa. Useammat peräkkäiset mitaukset eivät ole mahdollisia laitteen lämpenemisen takia.

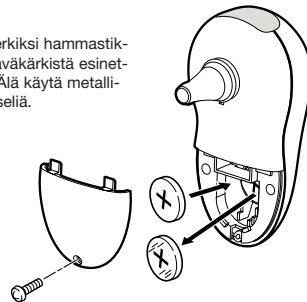
Jos haluat mitata yli neljä kertaa, odota vähintään kymmenen minuuttia ja aloita mittaus uudelleen. Jos kertakäyttösuojus likaantuu tai jos joku toinen käyttää laitetta, vaihda kertakäyttösuojus uuteen.

3.4 Mittauksen päättäminen

Laitte kytkeytyy automaattisesti päältä noin yhden minuutin kuluttua. Laitetta ei voi sammuttaa käsin edes painamalla painiketta.

3.5 Pariston vaihto

- 1 Avaa ruuvi ja irrota paristokotelon kansi.
- 2 Poista paristo. Käytä esimerkiksi hammastikua tai muuta pientä ja teräväkärkistä esinettä pariston poistamiseen. Älä käytä metallisia pinsettejä tai ruuvimeisseliä.
- 3 Vaihda uusi paristo tilalle siten, että +-symboli tulee ylöspäin.
- 4 Sulje paristokotelon kansi ja kiristä ruuvi.



Suojellaksesi ympäristöä hävitä käytetyt paristot paikallisten jätteenhuoltoon koskevien määräysten mukaisesti. Hävittäminen onnistuu jälleenmyyjän luona tai asianmukaisessa keräyspisteessä.

4 MITTAUSTULOSTEN TULKINTA

4.1 Lämmön mittaaminen korvasta

Gentle Temp 510 ® -korvakuumemittari havaitsee tärykalvon ja ympäröivien kudosten lähettämän infrapunälämmön ja muuttaa sen vastaavaksi korvan lämpötilaksi yhdessä sekunnissa.

Lapselle lämmön mittaaminen Gentle Temp 510 ® korvakuumemittarilla on vaarattomampaa kuin lämmön mittaaminen peräaukosta. Lämmön mittaaminen korvasta on nopeampaa, turvallisempaa ja helpompaa kuin lämmön mittaaminen suusta. Koska laite on digitaalinen, ei särkyneestä lasista tai elohopeamyrkkytyksestä ole vaaraa. Lämpö voidaan mitata lapsen nukkuessa. Aikuisille Gentle Temp 510 ® korvakuumemittari tarjoaa nopeita ja tarkkoja mittaustuloksia helposti ja ilman perinteisten mittarien vaatimaa ajanhukkaa.

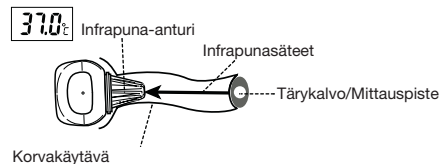
Kliiniset tutkimukset ovat osoittaneet, että korva on ihanteellinen paikka ruumiinlämmön mittaamiseen. Tärykalvo käyttää samoja verisuonia hypotalamuksen, aivojen lämmönsäätelykeskuksen, kanssa. Täten korva osoittaa tarkasti sisäisen ruumiinlämmön. Toisin kuin suun lämpötilaan, tekijät kuten puhuminen, juominen ja tupakointi eivät vaikuta korvan lämpötilaan.

4.2 Normaali ja kohonnut lämpötila

Suosittelemme, että harjoitteleet lämmön mittaamista Gentle Temp 510 ® korvakuumemittarilla itseltäsi ja perheenjäseniltäsi. Tällä tavoin voit parantaa mittaustekniikkaasi ja tuntee olosi varmemmaksi mittaustuloksesta mitatessasi sairaan perheenjäsenesi lämpöä. Opit myös tunnistamaan normaalia korkeammat mittaustulokset.

Koska ympäristön lämpötila, hikoilu ja sylki vaikuttavat helposti kinalosta tai kielen alta mitattavaan lämpöön, mittaustulokset voivat olla todellista ruumiinlämpöä alhaisempia.

Tärykalvon lämpötila heijastaa tarkasti aivojen lämpötilaa, joten sen avulla kuume voidaan havaita nopeasti.



Pystyäksesi tekemään oikeita päätelmiä mahdollisista kuumetiloista opettele perheenjäsesi normaali ruumiinlämmöt mittaamalla heidän lämpönsä silloin, kun he ovat hyvässä fyysisessä kunnossa.

Korvasta mitattu lämpö eroaa kinalosta mitatusta lämmöstä. Muista ottaa tämä ero eri kehon osien normaali lämpötilojen välillä huomioon ymmärtääksesi lämpötilaeroja kuumeen yhteydessä.

Kehon normaali lämpötilasta puhutaan, jos mittauksokset ovat tietyissä rajoissa. Ruumiinlämpö kuitenkin vaihtelee iän mukana.





Ikä	Normaalilämpö korvasta (°C ja °F)	
Vauvat	36,4 °C - 37,5 °C	97,5 °F - 99,5 °F
Lapset	36,1 °C - 37,5 °C	97 °F - 99,5 °F
Teini-ikäiset/aikuiset	35,9 °C - 37,5 °C	96,6 °F - 99,5 °F
Vanhukset	35,8 °C - 37,5 °C	96,4 °F - 99,5 °F

4.3 Korvan lämpötila verrattuna muiden ruumiinosien lämpötiloihin

Normaalilämpö ei ole sama kaikkialla.

5 ONGELMIEN RATKAISU

5.1 Vianetsintä

Näyttö	Tarkistettavat seikat	Korjaustoimenpiteet
Näyttö on tyhjä sinisen painikkeen painamisen jälkeenkin. 	Onko paristo tyhjentynyt? Onko paristo asetettu väärin (+/-)?	Vaihda paristo uuteen. Aseta paristo oikein.
	Paristo on (melkein) tyhjentynyt.	Vaihda paristo uuteen.
 "0" ei ilmesty näyttöön, vaikka asetan mittarin korvaan.	Onko kertakäyttösuojus likainen?	Vaihda kertakäyttösuojus uuteen.
	Onko infrapunaanturi likainen?	Puhdista infrapunaanturi vanupuikolla.
	Onko korvasi täynnä vaikkua?	Poista vaikka vanupuikolla.
	Laitteen lämpötila on 34 °C (93,2 °F) tai enemmän.	Jos asetat laitteen korvaan ja painat sinistä painiketta, voit mitata yhdessä sekunnissa. Et voi vielä käyttää "10 sekunnin menetelmää".

OMRON *Gentle Temp***Suomi**

PE	Unohditko asettaa laitteeseen kertakäyttösuojuksen?	Aseta laitteeseen kertakäyttö-suojus ja mittaa sitten.
Mittaustulos on alle 34 °C (93,2 °F).	Poistitko mittarin korvasta ennen kuin mittaus oli valmis?	Poista mittari korvasta vasta kun mitaus on valmis.
L	Onko infrapuna-anturi rikki?	Ota yhteys jälleenmyyjään.
Mittaustulos on yli 42,2 °C (108,0 °F).	Onko kertakäyttösuojus rikki?	Vaihda kertakäyttösuojus uuteen.
H	Et voi mitata tarkasti, jos mittarin lämpötila on näiden rajojen ulkopuolella.	Ennen käyttöä jätä mittari huoneeseen, jossa aiot käyttää sitä, jotta mittari sopeutuu huoneen lämpötilaan (10 °C - 40 °C). Jos säilytät laitetta huoneessa, jossa aiot käyttää sitä, voit mitata lämmön nopeasti.
AL	Laitteen lämpötila saattaa olla yli 40 °C (104 °F).	
RH		

Er.1	Jos "Er. 1" näkyy edelleen, laite voi olla viallinen.	Odota, että laite kytkeytyy päältä ja kytke siihen sitten jälleen virta.
RR	Tämä tapahtuu, jos laite siirretään huoneesta toiseen, ja huoneiden lämpötiloissa on yli 10 °C:n ero. Odota vähintään viisi minuuttia kunnes "AA" ei näy enää näytössä.	Mittauskärkeä on ehkä pidetty kädessä pitkään tai mittaria on käytetty yli kolme kertaa peräkkäin.

5.2 Kysymyksiä ja vastauksia**Kuinka monta kertaa voin mitata peräkkäin?**

Voit mitata peräkkäin enintään kolme kertaa. Tämän jälkeen laite lämpenee eikä välttämättä mittaa tarkasti. Jos aiot mitata yli kolme kertaa, odota kymmenen minuuttia ja aloita mittaus uudelleen.

Mittaustulokset ovat melko korkeita.

- 1) Kertakäyttösuojus voi olla viallinen.
- 2) Olet ehkä käyttänyt mittaria, jota on säilytetty kylmässä tai viileässä huoneessa. Anna mittarin olla vähintään 30 minuutin ajan tilassa, jossa aiot käyttää sitä, ja mittaa lämpö vasta sitten. Jos säilytät laitetta tilassa, jossa aiot käyttää sitä, voit käyttää laitetta heti tarpeen tullen.

Onko mittauksen tulos erilainen oikeasta ja vasemmasta korvasta?

Terveillä ihmisillä mittaustuloksissa ei pitäisi olla merkittäviä eroja. Erot voivat johtua seuraavista seikoista:

- 1) Et aseta infrapuna-anturia samalla tavalla.
- 2) Et mittaa asettamalla laitetta tasaisesti samassa kulmassa. Mittaa lämpö korvasta, jonka lämpötila on jatkuvasti korkein. Kuten mittauksessa "10 sekunnin menetelmällä", laite havaitsee korkeimman lämpötilan. (Katso kappale 3.2).

Mittaustulokset ovat melko alhaisia.

- 1) Kertakäyttösuojus on liikainen.
- 2) Infrapuna-anturi on liikainen.
- 3) Poistit mittarin korvasta ennen kuin mittaus oli valmis.
- 4) Korva on kylmä. Mittaustulokset voivat olla alhaisia, jos käytät jääpussia tai mittaat lämpösi talvella heti sisään tultuasi.
- 5) Mittaria ei aseteta tarpeeksi syvälle korvaan.
- 6) Infrapuna-anturi ei osoita tärykalvon suuntaan. Käytä 10 sekunnin mittausten menetelmää. (Katso kappale 3.2).

6 TEKNISET TIEDOT

Nimi:	Gentle Temp 510®
Malli:	MC-510-E2
Jännite:	3V DC (litiumparisto CR2032)
Virrankulutus:	0,05 W
Pariston kesto:	Uudella paristolla noin 5000 mittausta
Anturi:	Lämpöelektroninen
Lämpötilan näyttö:	Kolmella luvulla +°C:ta, jokainen 0,1 °F tai °C

Tarkkuus:
(Celsius)

Perustuu NEN-EN 12470-5 Clinical thermometers
- Part 5

Performance of infra-red ear thermometers (with maximum device)

34 °C - 42,2 °C: ±0,2 °C

Perustuu mustan standardikappaleen mittaukseen 25 °C:n huoneenlämmössä (suhteellinen kosteus 50 %)

Perustuu NEN-EN 12470-5 Clinical thermometers
- Part 5

Performance of infra-red ear thermometers (with maximum device)

93,2 °F - 108 °F: ±0,3 °F

Perustuu mustan standardikappaleen mittaukseen 77 °F:n huoneenlämmössä (suhteellinen kosteus 50 %)

34 °C - 42,2 °C (93,2 - 108 °F)

Mittausalue:

Paino:

Noin 50 g (paristo mukaan luettuna)

Ulkomitat:

Noin 4,6 cm (L) X 9,3 cm (K) X 5,7 cm (S)

Käyttöolosuhteet:

Ympäristön lämpötila: 10 °C - 40 °C (50 - 104 °F)

Suhteellinen kosteus:

30 - 85 %

Säilytysolosuhteet:

Ympäristön lämpötila: -20 °C - +60 °C (-4 - 140 °F)

Suhteellinen kosteus:

30 - 95 %

Varusteet:

Säilytyskotelo, käyttöohje, kertakäyttösuojuksia (10 kappaletta)

Lisävarusteet:

Laitteeseen on asettettu valmiiksi kertakäyttösuojus.

Eriyisesti Gentle Temp 510® -sarjalle suunniteltu kertakäyttösuojus MC-PROBE TYYPPI J

OMRON *Gentle Temp*

Suomi

Tämän käyttöohjeen teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman ennakoilmoitusta.

Erikoishuomautus

Jos laite on yksityisessä käytössä, kalibrointia ei tarvita. Ammattikäytössä oleva laite on hyvä tarkastuttaa kerran vuodessa.

CE 0197



= Tyyppi BF

Valmistaja

Omron Healthcare Co., Ltd.
24, Yamanouchi-Yamanoshita-Cho
Ukyo-ku, Kyoto 615-0084
Japani

EU-edustaja

Omron Healthcare Europe B.V.
Kruisweg 577
Hoofddorp
Alankomaat

Maahantuoja

Normomedical Oy
Karvaamokuja 3
00380 Helsinki
puh. (09) 561 7760
fax (09) 5617 7611
e-mail: normomedical@normomedical.fi
internet: www.normomedical.fi