

microlife®

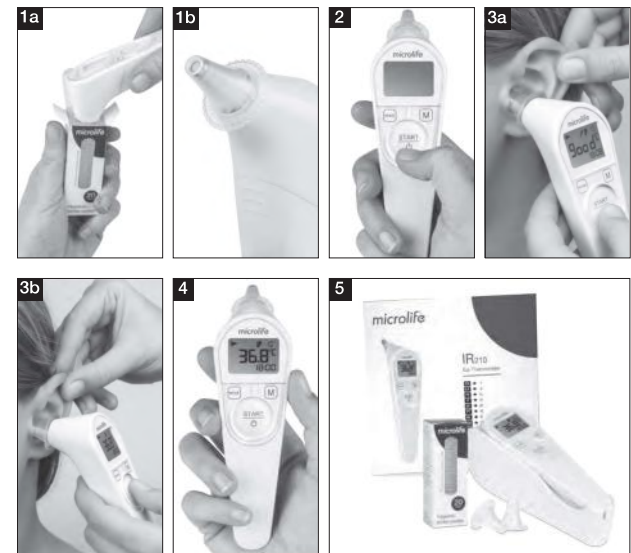


IR210

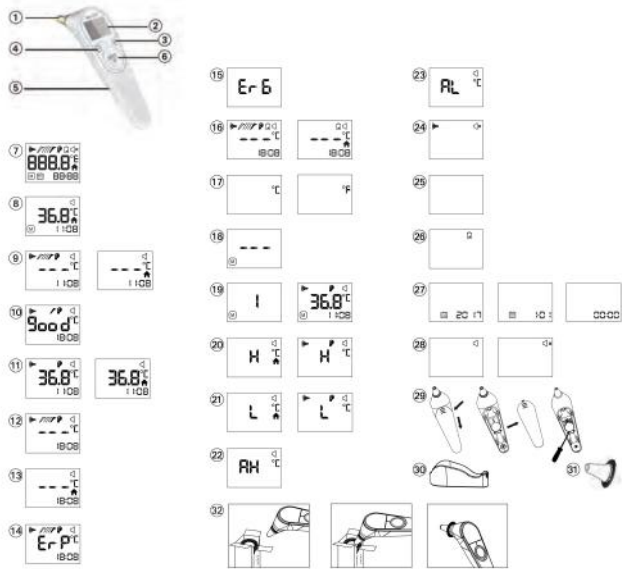
Ear Thermometer

EN → 1	NL → 47
ES → 7	GR → 55
FR → 15	TR → 63
IT → 23	AR → 71
DE → 31	FA → 77
PT → 39	

Microlife IR 210



MicroLife IR 210



microlife

MicroLife Ear Thermometer IR 210

EN

- 1 Measuring sensor
- 2 Display
- 3 M-button (memory)
- 4 MODE button
- 5 Battery compartment cover
- 6 START/IO button
- 7 All segments displayed
- 8 Memory
- 9 Ready for measuring
- 10 Correct position indication
- 11 Measurement complete
- 12 Body mode
- 13 Object mode
- 14 Incorrect location indication
- 15 Error function display
- 16 Low battery indicator
- 17 Changing between Celsius and Fahrenheit
- 18 Recall mode
- 19 Recall the last 30 readings
- 20 Measured temperature too high
- 21 Measured temperature too low
- 22 Ambient temperature too high
- 23 Ambient temperature too low
- 24 Remove and replace the probe cover
- 25 Blank display
- 26 Flat battery
- 27 Date/Time
- 28 Beeper function setting
- 29 Replacing the battery
- 30 Storage holder
- 31 Probe cover
- 32 How to reload a new probe cover

Read the instructions carefully before using this device.

Type BF applied part

This MicroLife thermometer is a high quality product incorporating the latest technology and tested in accordance with international standards. With its unique technology, this device can provide a stable, heat-interference-free reading with each measurement. The device performs a self-test every time it is switched on to always guarantee the specified accuracy of any measurement. The MicroLife Ear Thermometer is intended for the periodic measurement and monitoring of human body temperature. It is intended for use on people of all ages.

This thermometer has been clinically tested and proven to be safe and accurate when used in accordance to the operating instruction manual.

Please read through these instructions carefully in order for you to understand all functions and safety information.

Table of Contents

1. The Advantages of this Thermometer

- Measurement in 1 second
- Correct position indication
- Multiple uses (wide range of measurement)
- Probe cover
- Probe LED
- Accurate and reliable
- Gentle and easy to use
- Multiple readings recall
- Safe and hygienic
- Fever alarm

2. Important Safety Instructions

3. How this Thermometer measures Temperature

- To avoid an inaccurate measurement

4. Control Displays and Symbols

5. Setting Date, Time and Beeper Functions

6. Changing between Body and Object Mode

7. Directions for Use

- Measuring in body mode
- Measuring in object mode

8. Changing between Celsius and Fahrenheit

9. How to recall 30 readings in Memory Mode

10. Error Messages

11. Cleaning and Disinfecting

microlife

Guarantee Card

IR 210

Name of Purchaser / Nombre del comprador /
Nom de l'acheteur / Nome del rivenditore / Name
des Käufers / Nome do comprador / Naam koper
/ Ονοματεπώνυμο αγοραστή / Alkonn adi /
نام خریدار / اسم المشتري

Serial Number / Número de serie/ Numéro de
série / Numero di serie / Serien-Nr. / Número
de série / Seriennummer / Αριθμός σειράς / Seri
numeri / رقم التسلسل / شماره سیرال

Date of Purchase / Fecha de compra/ Date
d'achat / Data d'acquisto / Kaufdatum / Data
da compra / Datum van aankoop / Ημερομηνία
αγοράς / Satın alma tarihi / تاريخ شراء / تاريخ
التجارة

Specialist Dealer / Distributor especializado/
Revendeur / Categoria rivenditore / Fachhändler
/ Revendedor autorizado / Specialist Dealer /
Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος / Uzman satıcı
نام فروشنده / التاجر المختص

microlife®

- ① Meetsensor
- ② Display
- ③ M-knop (geheugen)
- ④ MODE knop
- ⑤ Deksel batterijcompartiment
- ⑥ START/IO knop
- ⑦ Alle symbolen verschijnen
- ⑧ Geheugen
- ⑨ Gereed voor meting
- ⑩ Melding correcte positionering
- ⑪ Meting voltooid
- ⑫ Lichaamsmodus
- ⑬ Objectmodus
- ⑭ Melding onjuiste positionering
- ⑮ Foutmeldingen
- ⑯ Lage batterijspanning
- ⑰ Schakelbaar van Celsius naar Fahrenheit
- ⑱ Geheugenmodus
- ⑲ Teruglezen van de laatste 30 metingen
- ⑳ Gemeten temperatuur te hoog
- ㉑ Gemeten temperatuur te laag
- ㉒ Omgevingstemperatuur te hoog
- ㉓ Omgevingstemperatuur te laag
- ㉔ Verwijder en vervang het beschermkapje
- ㉕ Leeg scherm
- ㉖ Lege batterij
- ㉗ Datum/tijd
- ㉘ Beeper functie instelling
- ㉙ Vervangen van de batterij
- ㉚ Opberghouder
- ㉛ Beschermkapje
- ㉜ Hoe een nieuw beschermkapje te vervangen



Lees alvorens dit apparaat te gebruiken de instructies aandachtig door.



Geleverd onderdeel type BF

Deze Microlife thermometer is een product van hoge kwaliteit dat de laatste technologie bevat en volgens internationale normen werd getest. Met zijn unieke technologie kan deze thermometer een stabiele lezing leveren vrij van warmte-interferentie met elke meting. Telkens wanneer de thermometer wordt ingeschakeld, voert het toestel automatisch zelf een test uit om de nauwkeurigheid van de metingen te garanderen.

De Microlife oorthermometer is bedoeld om de menselijke lichaamstemperatuur te meten en te volgen. Hij is geschikt voor personen van alle leeftijden.

Deze thermometer is klinisch getest, veilig en nauwkeurig bevonden wanneer het wordt gebruikt in overeenstemming met de gebruiksaanwijzing ervan.

Lees deze instructies a.u.b. zorgvuldig door zodat u alle functies en veiligheidsinformatie begrijpt.

Inhoudsopgave

1. De voordelen van deze thermometer

- Meting in 1 seconde
- Melding correcte positionering
- Meerdere toepassingen (groot meetbereik)
- Beschermkapje
- LED lampje in de probekop
- Nauwkeurig en betrouwbaar
- Gebruiksvriendelijk en eenvoudig in gebruik
- Meerdere metingen teruglezen
- Veilig en hygiënisch
- Koortsalarm

2. Belangrijke veiligheidsinstructies

3. Temperatuur opnemen met deze thermometer

- Onnauwkeurige metingen voorkomen

4. Controlescherm en symbolen

5. Instelling datum, tijd en beeper functies

6. Overschakelen van lichaamsmodus naar objectmodus

7. Instructies voor gebruik

- Meten in de lichaamsmodus
- Meten in de objectmodus

8. Schakelbaar van Celsius naar Fahrenheit
9. Oproepen van 30 metingen in de geheugenmodus
10. Foutmeldingen
11. Reinigen en desinfecteren
12. Batterijvervanging
13. Garantie
14. Technische specificaties
15. www.microlife.com
Garantiebon (zie achterzijde)

1. De voordelen van deze thermometer

Meting in 1 seconde

Dankzij de vernieuwende infraroodtechnologie kan men de oortemperatuur meten in slechts 1 seconde.

Melding correcte positionering

Het ACCUsens positioneringssysteem bevestigt wanneer juiste positie in het oor is bereikt met een «good» weergave in het LCD display met een piepsignaal.

Meerdere toepassingen (groot meetbereik)

Deze thermometer heeft een groot meetbereik van 0 - 100,0 °C / 32,0 - 212,0 °F; de thermometer kan gebruikt worden om de lichaamstemperatuur te meten, maar kan ook gebruikt worden voor het meten van de oppervlaktetemperatuur van:

- Melk in de fles van een baby
- Het water in het bad van een baby
- De omgevingstemperatuur

Beschermkapje

Deze thermometer is gebruiksvriendelijk en hygiënischer door het gebruik van een beschermkapje.

LED lampje in de probekop

Deze thermometer is voorzien van een LED lampje in de probekop om in het donker de probekop goed te kunnen plaatsen in het oor.

Nauwkeurig en betrouwbaar

De unieke probekop met ingebouwde geavanceerde infrarood-sensor zorgt ervoor dat elke meting nauwkeurig en betrouwbaar is.

Gebruiksvriendelijk en eenvoudig in gebruik

- Het ergonomische ontwerp maakt de thermometer handzaam en eenvoudig in gebruik.

- Deze thermometer kan zelfs gebruikt worden bij een slapend kind, dat rustig kan doorslapen.
- Deze thermometer is snel en daarom aangenaam in gebruik voor kinderen.

Meerdere metingen teruglezen

Gebruikers kunnen de laatste 30 metingen teruglezen door de geheugenmodus in te schakelen. Hierdoor kunt u eenvoudig temperatuurvariaties volgen.

Veilig en hygiënisch

- Geen risico van gebroken glas of inslikken van kwik.
- Volledig veilig voor kinderen.
- Door het gebruik van een beschermkapje is deze thermometer volledig hygiënisch voor gebruik door het hele gezin.

Koortsalarm

10 korte piepsignalen en een rood verlicht LCD maken u erop attent dat men een temperatuur heeft gemeten van boven de 37,5 °C.

2. Belangrijke veiligheidsinstructies

- Volg de instructies voor correct gebruik. Deze documentatie voorziet u van belangrijke bedienings- en veiligheidsvoorschriften betreffende dit apparaat. Lees de documentatie zorgvuldig door vóór ingebruikname van het apparaat en bewaar het voor latere raadpleging.
- Dit apparaat mag uitsluitend worden gebruikt voor het doel zoals in de gebruiksaanwijzing beschreven. De fabrikant kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade veroorzaakt door onjuist gebruik.
- **Dompel dit apparaat nooit in het water of andere vloeistoffen. Voor het reinigen dient u de instructies uit de «Reinigen en desinfecteren» paragraaf op te volgen.**
- Gebruik het apparaat niet wanneer u vermoedt dat het beschadigd is of wanneer u tijdens het gebruik iets ongebruikelijks constateert.
- Open het apparaat nooit.
- Oorsmeer in de gehoorgang kan een lagere uitlezing tot gevolg hebben. Zorg ervoor dat de gehoorgang van de patiënt schoon is.
- Gebruik deze thermometer alleen met een nieuw en onbeschadigd beschermkapje van het Microlife-merk om kruisinfectie te voorkomen.
- Als het meetresultaat niet consistent is met de bevinding van de patiënt of verdacht laag, herhaal de meting dan elke 15 minuten

of controleer het resultaat met een andere kerntemperatuurmeting van het lichaam.

- Dit apparaat bevat gevoelige componenten en moet met voorzichtigheid worden behandeld. Neem de bewaar- en bedieningsvoorschriften in acht beschreven in het hoofdstuk «Technische specificaties»!
- Laat kinderen het apparaat alleen onder toezicht van een volwassene gebruiken; kleine onderdelen kunnen worden ingeslikt.
- Gebruik het apparaat niet dicht in de buurt van sterke elektromagnetische velden zoals mobiele telefoons of radioinstallaties. Zorg voor een afstand van minimaal 3,3 meter van dit soort apparaten, wanneer u dit apparaat in gebruik neemt.
- Bescherm het tegen:
 - extreme temperaturen
 - schokken en laten vallen
 - vervuiling en stof
 - direct zonlicht
 - warmte en kou
- Wanneer het apparaat voor een langere tijd niet wordt gebruikt, moet de batterij worden verwijderd.



WAARSCHUWING: De gemeten resultaten met dit apparaat stellen geen diagnose. Het vervangt geen conclusie van een arts, zeker niet wanneer de symptomen niet overeenkomen. Vertrouw niet enkel op het meetresultaat, neem altijd overige symptomen in beschouwing, evenals de terugkoppeling van patient. Bij twijfel altijd contact opnemen met uw arts.

3. Temperatuur opnemen met deze thermometer

Deze thermometer meet infrarode energie uitgestraald door het trommelvlies en het omringende weefsel. Deze energie wordt opgevangen door de lens en omgezet in een temperatuurwaarde. De gemeten waarde die direct van het trommelvlies (membrana tympani) komt, geeft de meest nauwkeurige temperatuur. Metingen van het omringende weefsel van de gehoorgang geven lagere waarden en kunnen leiden tot een verkeerde koortsdiaagnose.

Onnauwkeurige metingen voorkomen

1. Plaats een nieuw en onbeschadigd beschermkapje van het merk Microlife ⑳ op de sensor ①.
2. Schakel de thermometer in, door op de START/IO knop ⑥ te drukken.

3. Nadat u een geluidssignaal heeft gehoord en het symbool voor de temperatuurschaal knippert), trekt u de gehoorgang recht door zachtjes het midden van het oor naar achter en omhoog te trekken.
4. Plaats de sensor ① goed in de gehoorgang. «Good» zal in het scherm verschijnen met een kort piepsignaal wanneer het apparaat de correcte positie heeft gedetecteerd. Druk op de START/IO knop ⑥ en houd de sensor in het oor tot u een geluidssignaal hoort dat aangeeft dat de meting voltooid is.




4. Controlescherm en symbolen

- **Alle symbolen verschijnen ⑦:** Druk op de START/IO knop ⑥ om de thermometer te activeren, alle symbolen zullen gedurende 1 seconde op het scherm verschijnen.
- **Gereed voor meting ⑨:** De eenheid is gereed voor meting, het «°C» of «°F» symbool blijft knipperen. Het probe LED lampje is actief en blijft knipperen.
- **Melding correcte positionering ⑩:** Het LED lampje zal stoppen met knipperen (en blijft branden) en «good» zal in het LCD display verschijnen, als de meetsensor een correcte positie detecteerd.
- **Meting voltooid ⑪:** Het resultaat wordt op de display getoond ② met het «°C» of «°F» symbool knipperend, de eenheid is weer gereed voor de volgende meting.
- **Lage batterijstand ⑫:** Als de thermometer ingeschakeld is, blijft het icoon «batterij» knipperen om u eraan te herinneren dat de batterij moet worden vervangen.


5. Instelling datum, tijd en beeper functies

Instelling van de datum en tijd

1. Nadat de nieuwe batterij is geplaatst knippert het jaartal in het display ⑳. U kunt het jaar instellen door op de M-knop ③ te drukken. Om te bevestigen en vervolgens de maand in te stellen, drukt u op de MODE knop ④.
2. Nu kunt u de maand instellen met de M-knop ③. Druk op de MODE knop ④ om te bevestigen en stel dan de dag in.
3. Volg de instructies zoals hierboven beschreven om dag, uren en minuten in te stellen.
4. Zodra u de minuten heeft ingesteld en de START/IO knop ⑥ indrukt, zijn de datum en tijd ingesteld en wordt de tijd weergegeven.

-  Indien er gedurende 20 seconden geen toets wordt ingedrukt, schakelt de thermometer automatisch naar de klaar voor gebruik stand ⑨.
-  **Eindig tijd set-up:** Druk op de START/IO knop ⑥ gedurende tijd set-up. Op het LCD scherm verschijnt Datum /tijd symbool met «--:--». Hierna drukt u op de START/IO knop ⑥ om de meting te starten. Indien u verder niets doet zal de thermometer na 60 seconden automatisch uitschakelen.
-  **Wijzig huidige datum en tijd:** Hou de MODE knop ④ gedurende 8 seconden ingedrukt, zodat het jaartal begint te knipperen ⑳. Nu kunt u de nieuwe gegevens invullen zoals hierboven beschreven.

Instelling van de beeper

1. Hou de MODE knop ④ gedurende 3 seconden ingedrukt om de beeper ㉘ in te stellen.
 2. Druk op de M-knop ③ om de beeper aan of uit te zetten. De beeper is geactiveerd wanneer u het geluidssymbool ㉘ wordt getoond zonder kruis.
-  Wanneer de beeper instelling is gekozen, druk op de START/IO knop ⑥ voor de «klaar voor meting» modus; ander zal het apparaat automatisch na 10 seconden klaar voor meten zijn ⑨.

6. Overschakelen van lichaamsmodus naar objectmodus

1. Druk op de START/IO knop ⑥. Alle symbolen verschijnen gedurende 1 seconde op het scherm ②.
2. De standaard modus is de objectmodus. Druk op de MODE knop ④ om te wisselen van modus. Om terug te schakelen naar lichaamsmodus, druk dan nogmaals op de MODE knop.

7. Instructies voor gebruik

Metten in de lichaamsmodus

Belangrijk: breng vóór elke meting een nieuw onbeschadigd beschermkapje ㉙ aan op de sensor ①. Het niet of verkeerd aanbrengen van een beschermkapje zal resulteren in onjuiste temperatuurmetingen. Aan het begin van deze instructie wordt aangegeven hoe u een nieuw beschermkapje ㉙ correct plaatst.

1. Druk op de START/IO knop ⑥. Alle symbolen verschijnen gedurende 1 seconde op het scherm ②.
2. Wanneer het symbool «°C» of «°F» knippert, hoort u een geluidssignaal en de thermometer is gereed voor gebruik ⑨.

3. Het probe LED lampje is actief en blijft knipperen.
4. Trek de gehoorgang recht door het oor naar boven en naar achteren te trekken tot u een duidelijk zicht heeft op het trommelvlies.
 - Voor kinderen jonger dan 1 jaar: trek het oor recht naar achteren.
 - Voor kinderen vanaf 1 jaar en volwassenen: trek het oor omhoog en naar achteren.
 Zie instructies aan het begin van de handleiding.
5. Terwijl u zachtjes aan het oor trekt, steekt u de sonde voorzichtig in de gehoorgang.
6. Het LED lampje zal stoppen met knipperen (en blijft branden) en «good» zal in het LCD display verschijnen, als de meet-sensor een correcte positie detecteerd.
7. Druk dan **onmiddellijk** op de START/IO knop ⑥. Laat de knop los als u een geluidssignaal hoort. Dit signaal duidt aan dat de meting voltooid is.
8. Verwijder de thermometer uit de gehoorgang. Het scherm toont de gemeten temperatuur ⑨.
9. Plaats het beschermkapje ㉙ voordat u een nieuwe meting start.
10. Voor een opvolgende meting, wacht totdat het «°C»/«°F» symbool weer knippert. Vervolgen met bovenstaande stap 5-7.
11. Hou de START/IO knop ⑥ ingedrukt voor 3 seconden om het uit te schakelen; anders zal het apparaat automatisch uitschakelen na 60 seconden.

Metten in de objectmodus

Belangrijk: verwijder het beschermkapje voor elke meting in de objectmodus. Als u dit niet doet, leidt dit tot onjuiste temperatuurmetingen.

1. Druk op de START/IO knop ⑥. Alle symbolen verschijnen gedurende 1 seconde op het scherm ②.
2. Druk op de MODE knop ④ om over te schakelen naar de objectmodus.
3. Richt de thermometer op het midden van het object dat u wilt gaan meten met een afstand van niet meer dan 5 cm. **Druk nu op de START/IO knop ⑥.** Na 1 seconde zal een lange piepton aangeven dat de meting voltooid is.
4. Lees de gemeten temperatuur af van het LCD display.
5. Voor een opvolgende meting, wacht totdat het «°C»/«°F» symbool weer knippert. Vervolgen met bovenstaande stap 3-4.

OPMERKING:

- **Patiënten en thermometer moeten minimaal 30 minuten verblijven in een kamer met een constante temperatuur.**
- **Voor een nauwkeurig meetresultaat dient u ten minste 30 s te wachten na 3-5 opeenvolgende metingen.**
- **Het is essentieel dat voor elke meting een nieuw onbeschadigd beschermkapje ③① wordt gebruikt.** Daarom herinnert deze thermometer de gebruiker eraan om het gebruikte beschermkapje te verwijderen bij het uitschakelen van het apparaat. Het symbool «Clean me» ②④ wordt weergegeven en het LED-lampje van de sensor knippert gedurende 3 seconden. Volg voor het reinigen van de thermometer de instructies in het hoofdstuk «Reinigen en desinfecteren».
- **Na het schoonmaken van de sonde ① met alcohol moet u 5 minuten wachten voordat u de volgende meting verricht.** In deze tijd kan de thermometer zijn referentietemperatuur bereiken.
- 10 korte piepsignalen en een rood verlicht LCD maken u erop attent dat men een temperatuur heeft gemeten van boven de 37,5 °C.
- Bij kinderen kunt u het kind het beste plat neerleggen met het hoofd opzij zodat het oor naar boven is gericht. Bij oudere kinderen en volwassenen kunt u het beste schuin achter ze gaan staan.
- Neem de temperatuur altijd in hetzelfde oor, omdat de temperatuur in het linkeroor kan verschillen van die in het rechteroor.
- In onderstaande omstandigheden is het aanbevolen om drie metingen te doen in hetzelfde oor en het hoogste resultaat te nemen:
 1. Baby's jonger dan 100 dagen.
 2. Kinderen jonger dan drie jaar met een deficiënt immuunsysteem en bij wie het al dan niet hebben van koorts kritiek is.
 3. Als de gebruiker de thermometer voor het eerst leert gebruiken, tot hij/zij vertrouwd is met het apparaat en regelmatige resultaten verkrijgt.
 4. Als de meting onverwacht laag is.
- Meet niet tijdens of direct na het voeden van een baby.
- Gebruik de thermometer niet in ruimtes met een te hoge luchtvochtigheid.
- Patiënten moeten niet drinken, eten, of oefeningen verrichten voorafgaand aan/tijdens het meten.

- Dokters raden aan om bij pasgeborenen de eerste 6 maanden de temperatuur rectaal te meten, dit omdat andere meetmethoden vaak tot onbetrouwbare resultaten kunnen leiden.
- **Temperatuurmetingen moeten onderling niet met elkaar vergeleken worden, omdat de lichaamstemperatuur kan fluctueren door tijd en omgevingstemperatuur,** vaak is de lichaamstemperatuur het hoogst in de avond en het laagst in de ochtenduren.

Normale lichaamstemperaturen zijn:

- Oksel: 34,7 - 37,3 °C / 94,5 - 99,1 °F
- Orale: 35,5 - 37,5 °C / 95,9 - 99,5 °F
- Rectale: 36,6 - 38,0 °C / 97,9 - 100,4 °F
- Microlife IR 210: 35,4 - 37,4 °C / 95,7 - 99,3 °F

8. Schakelbaar van Celsius naar Fahrenheit

Deze thermometer toont de temperatuurmeting in Fahrenheit en Celsius. Om te switchen tussen °C en °F, **hou** de MODE knop ④ gedurende 3 seconden ingedrukt; het beeper symbool wordt getoond in het display. Druk de MODE knop nog een keer in; de huidige meeteenheid («°C» of «°F» symbool) wordt getoond in het display ①⑦. Wissel tussen de meeteenheid (°C/°F) door op de M-knop te drukken ③. Wanneer de meeteenheid is gekozen, druk op de START/IO knop ⑥ om «klaar voor meten» te activeren; anders zal het apparaat automatisch uitschakelen na 10 seconden ⑨.

9. Oproepen van 30 metingen in de geheugenmodus

Deze thermometer geeft de laatste 30 metingen weer, inclusief datum en tijd.

- **Oproepmodus ①⑧:** Druk op de M-knop ③ om naar de oproepmodus te gaan wanneer het apparaat uit staat. Het geheugen-symbool «M» knippert.
- **Resultaat 1 – het laatste resultaat ①⑨:** Druk op de M-knop ③ en laat deze los om het laatste resultaat te zien. Scherm 1 alleen met geheugensymbool.

Door de M-knop ③ in te drukken en los te laten nadat de afgelopen 30 resultaten zijn opgeroepen zal de bovenstaande volgorde weer bij resultaat 1 verder gaan.

10. Foutmeldingen

- **Gemeten temperatuur te hoog ②⑩:** Het symbool «H» zal verschijnen als de temperatuur hoger dan 43 °C / 109,7 °F in de lichaamsmodus of 100 °C / 212 °F in de objectmodus.

- **Gemeten temperatuur te laag** (21): Het symbool «L» zal verschijnen als de temperatuur lager dan 32 °C / 89,6 °F in de lichaamsmodus of 0 °C / 32 °F in de objectmodus.
- **Omgevingstemperatuur te hoog** (22): Het symbool «AH» zal verschijnen wanneer de omgevingstemperatuur hoger is dan 40,0 °C / 104,0 °F.
- **Omgevingstemperatuur te laag** (23): Het symbool «AL» zal verschijnen wanneer de omgevingstemperatuur lager is dan 10,0 °C / 50,0 °F.
- **Melding onjuiste positionering** (14): De probekop is niet correct in het gehoorkanaal geplaatst. Zorg ervoor dat u de probekop plaatst zoals bescheven in deze handleiding.
- **Fout in de werking** (15): Het systeem werkt niet goed.
- **Leeg scherm** (25): Gelieve na te gaan of de batterij correct is geplaatst. Controleer ook de polariteit (<+> en <->) van de batterij.
- **Lege batterijstand** (26): Als enkel het icoon «batterij» wordt getoond op de display dient u de batterij direct te vervangen.

11. Reinigen en desinfecteren

Gebruik een wattenstaafje of een watje dat in alcohol is gedrenkt (70% isopropyl) om de thermometerbehuizing en de probekop te reinigen. Let erop dat er geen vloeistof in het binnenste van de thermometer binnendringt. Gebruik nooit agressieve reinigingsmiddelen, verdunningsproducten of benzeen bij het reinigen en dompel de thermometer nooit onder in water of welke andere vloeistof dan ook. Zorg ervoor dat er geen krassen op het oppervlak van de sondelens en het scherm komen.

12. Batterijvervangning

Dit apparaat wordt geleverd met één lithium batterij, type CR2032. De batterij moet direct worden vervangen wanneer enkel het symbool «batterij» (26) wordt getoond. Verwijder het batterijklepje (29) door in de afgebeelde richting te duwen. Plaats een nieuwe batterij met het teken + naar de top van het batterijcompartiment.



Batterijen en elektronische instrumenten moeten volgens de plaatselijke regelgeving worden verwijderd, niet bij het huishoudelijke afval.

13. Garantie

Dit apparaat heeft een **garantie van 5 jaar** vanaf aankoopdatum. De garantie is alleen van toepassing bij overhandigen van een garantiekaart ingevuld door de distributeur (zie achterzijde) of met een bevestiging van de aankoopdatum of kassabon.

- De garantie dekt het apparaat. De batterij en verpakking zijn niet inbegrepen.
- Opening van of wijzigingen aan het apparaat maken de garantie ongeldig.
- De garantie dekt geen schade veroorzaakt door oneigenlijk gebruik, een ontladen batterij, ongelukken of het zich niet houden aan de bedieningsinstructies.

Neem a.u.b. contact op met de Microlife service.

14. Technische specificaties

Type:	Oorthermometer IR 210
Meetbereik:	Lichaamsmodus: 32,0-43,0 °C / 89,6-109,4 °F Objectmodus: 0-100,0 °C / 32-212,0 °F
Resolutie:	0,1 °C / °F
Meetnauwkeurigheid (Laboratorium):	Lichaamsmodus: ±0,2 °C, 35,0 ~ 42,0 °C / ±0,4 °F, 95,0 ~ 107,6 °F ±0,3 °C, 32,0 ~ 34,9 °C en 42,1 ~ 43,0 °C / ±0,5 °F, 89,6 ~ 94,8 °F en 107,8 ~ 109,4 °F Objectmodus: ±1,0 °C, 0 ~ 100,0 °C / ±2 °F, 32,0 ~ 212 °F
Scherm:	Liquid Crystal Display, 4 cijferig met speciale symbolen
Geluid:	Deze eenheid is ingeschakeld en gereed voor gebruik: 1 kort geluidssignaal Voltooiing van de meting: 1 lang geluidssignaal Systeemfout of defect: 3 korte geluidssignalen Koortsalarm: 10 korte geluidssignalen
Geheugen:	30 geheugens oproepbaar, beide met datum en tijd aanduiding.
Achtergrondverlichting:	De display zal gedurende 1 seconde GROEN verlicht zijn, wanneer de eenheid aan staat. De display zal gedurende 5 seconden GROEN verlicht zijn, wanneer een meting is voltooid met een uitlezing minder dan 37,5 °C / 99,5 °F. De display zal gedurende 5 seconden ROOD verlicht zijn, wanneer een meting is voltooid met een uitlezing gelijk aan of hoger dan 37,5 °C / 99,5 °F.

**Werkings-
condities:** 10 - 40 °C / 50,0 - 104 °F
15 - 95 % maximale relatieve vochtigheid
**Bewaar-
condities:** -25 - +55 °C / -13 - +131 °F
15 - 95 % maximale relatieve vochtigheid

Automatisch

uitschakelen: Ongeveer 1 minuut na de laatste meting.

Batterij: 1 x CR2032 batterij 3V

Levensduur

batterij: ongeveer 800 metingen (met een nieuwe batterij)

Afmetingen: 159 x 43 x 60 mm

Gewicht: 60 g (met batterij), 58 g (zonder batterij)

IP Klasse: IP22

Verwijzing EN 12470-5; ASTM E1965; IEC 60601-1;

naar normen: IEC 60601-1-2 (EMC); IEC 60601-1-11

Verwachte

levensduur: 5 jaar of 12000 metingen

Dit apparaat komt overeen met de normen van de richtlijn medische hulpmiddelen 93/42/EEC.

Technische wijzigingen voorbehouden.

Overeenkomstig de Medical Product User Act (wet op het gebruik van medische producten) is een tweejaarlijkse technische controle aanbevolen voor professioneel gebruik. Gelieve de vigerende afvalreglementering te volgen.

15. www.microlife.com

Op de website www.microlife.com vindt u gedetailleerde gebruiksinformatie over onze thermometers, bloeddrukmeters en onze diensten.