



Hartelijk dank voor het kiezen van onze Start by iHealthTHf contactloze infraroodthermometer. Dit apparaat wordt gebruikt om de temperatuur van een voorwerp te meten op basis van de verhouding tussen temperatuur en meetbare infraroodstraling. Richt de sensor van het toestel naar het te meten oppervlak om snel en nauwkeurig de temperatuur ervan af te lezen. Om het toestel goed te gebruiken, vragen we u deze gebruikershandleiding zorgvuldig door te nemen en extra aandacht te besteden aan de veiligheidsmaatregelen.

VEILIGHEIDSMATREGELEN

- Het gebruik van deze thermometer vervangt de consultatie bij uw arts niet. Het is voor de gebruiker gevaarlijk om op basis van het meetresultaat zelf een diagnose te vormen en een behandeling te bepalen. Volg de instructie van uw arts.
- Houd de thermometer buiten het bereik van kinderen. Raadpleeg onmiddellijk uw arts bij accidenteel inslikken van de batterij of een ander onderdeel.
- Gooi de batterij niet in vuur.

LET OP

- Het apparaat is een precisie-instrument. Laat de thermometer niet vallen, stap er niet op en laat het niet onderhevig zijn aan trillingen of schokken.
- Raak de lens van de sensor niet aan met uw vingers en haal het apparaat niet zelf uit elkaar.
- Voordat u de temperatuur van het voorhoofd meet, moet u ervoor zorgen dat er geen haar meer in de weg zit en het zweet is afgedroogd.
- Als u hebt gesport, gegeten of een bad hebt genomen, dan moet u alvorens te meten ongeveer 30 minuten stil binnenshuis zitten.
- Om de meetgegevens betrouwbaar en stabiel te maken bij een sterk wijzigende omgevingstemperatuur, moet de thermometer ongeveer 30 minuten voor gebruik binnenshuis worden geplaatst.
- Wanneer we iemand voortdurend meten, moet de temperatuur elke minuut worden gemeten. Als u uzelf gedurende een korte tijd voortdurend moet meten, dan zijn er enkele lichte fouten wanneer u de temperatuur afleest, maar dit is een normaal fenomeen. In dit geval moeten we het gemiddelde kiezen. We raden aan dat u uzelf maximaal drie keer per tijdseenheid meet. Omdat de temperatuur van de mens naar de thermometer geleidt, kan dit de nauwkeurigheid van de meting beïnvloeden.
- Er is geen absolute norm voor de temperatuur van de mens. Neem dus ook de temperatuur als de persoon gezond is om nadien te weten of hij al dan niet koorts heeft.

- Meet niet waar er littekens zijn of waar u een huidandoening hebt, omdat de temperatuur van die huid kan verschillen van de algemene lichaamstemperatuur.
- Meet de temperatuur op het voorhoofd niet als de patiënt een letsel op het voorhoofd heeft.
- Meet de temperatuur van de patiënt niet als hij bepaalde geneesmiddelen moet nemen.
- Dompel het apparaat niet onder in water of een andere vloeistof en stel het niet bloot aan direct zonlicht.
- Gebruik tijdens de meting geen mobiele of draadloze telefoon in de buurt van de thermometer.
- Meet de lichaamstemperatuur niet wanneer u nog onder invloed bent van geneesmiddelen. Voer dan geen meting uit.
- Om de nauwkeurigheid van de meting te verzekeren, vragen we u de lichaamstemperatuur niet te meten in een omgeving met sterke elektromagnetische storingen (zoals een magnetron, de werkomgeving van hoogfrequente apparatuur).
- Demonteer, repareer of wijzig het toestel niet.
- Raak tijdens de meting geen metalen onderdelen van het batterijcompartiment aan.
- De thermometer moet worden bewaard volgens de technische specificaties.
- Het materiaal (ABS) dat naar verwachting contact maakt met de patiënt heeft de test van normen ISO 10993-5 en ISO 10993-10 doorstaan en geeft geen giftige, allergische en irriterende reactie. Het voldoet aan de MDD-vereisten. Op basis van de huidige wetenschap en technologie zijn andere mogelijke allergische reacties onbekend.
- De patiënt is een beoogde gebruiker. De patiënt kan onder normale omstandigheden gegevens meten en aflezen en de batterij vervangen en het apparaat en zijn accessoires bijhouden volgens de gebruikershandleiding.
- Het apparaat is niet bedoeld voor PATIËNTENVERVOER buiten een zorginstelling.

AANBEVELINGEN

- Gebruik deze thermometer niet voor andere doeleinden.
- Het is verboden om het product bloot te stellen aan een chemisch oplosmiddel, direct zonlicht of hoge temperaturen.
- Stel de thermometer niet langdurig bloot aan direct zonlicht om de batterij niet te beschadigen.
- Voer geen meting uit wanneer u telefoneert.
- Neem contact op met de FABRIKANT als er zicht een onverwachte werking of gebeurtenis

BEOOGD GEBRUIK

Deze thermometer is bedoeld om thuis of in het ziekenhuis de temperatuur van het voorhoofd te meten van om het even wie, zoals peuters, kinderen en volwassenen.

Om veiligheidsredenen moet de temperatuur van kinderen of baby's door een ouder of volwassene worden gemeten.

MEETMODI

- Temperatuur voorhoofd.

Meet de temperatuur van het huidoppervlak van het menselijke voorhoofd nauwkeurig in plaats van met de traditionele kwikthermometer of elektrische thermometer.

De normale temperatuur van het voorhoofd wijzigt al naargelang de leeftijd

Leeftijd (jaren)	Normale temp. (°C)	Normale temp. (°F)
0-2	36.4-38.0	97.5-100.4
3-10	36.1-37.8	97.0-100.0
11-65	35.9-37.6	96.6-99.7
>65	35.8-35.5	96.4-99.5

OPMERKING: De normale temperatuur en het verschil tussen de verschillende lichaamsdelen is verschillend per persoon.

Om uw normale temperatuur te kennen, meet u uw temperatuur ten minsten 2 weken lang op dezelfde positie op het voorhoofd en op hetzelfde tijdstip.

OPMERKING: Meld bij consultatie bij uw arts op welke plaats

u de temperatuur met de infraroodthermometer hebt gemeten. Meld het normale temperatuurbereik van de persoon zoals gemeten door de infraroodthermometer als extra informatie.

OPMERKING: Omdat de temperatuur van het voorhoofd uiteraard wordt beïnvloed door de externe omgeving (vb. omgeving, luchtconvectie en huidtint enz.), raden we u aan om de temperatuur van het voorhoofd alleen als referentie te meten.

- Temperatuur van het voorwerp.

Meet de oppervlaktetemperatuur van een voorwerp of vloeistof, zoals badwater, melk enz.

- Kamertemperatuur.

AANDUIDING KLEUR ACHTERGRONDVERLICHTING

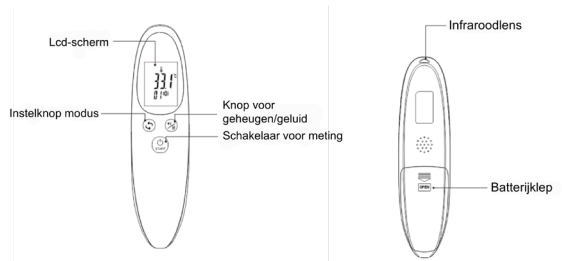
Wanneer het juiste resultaat wordt weergegeven, licht de lcd-achtergrondverlichting (gedurende 6 seconden) op in een bepaalde kleur om het temperatuurbereik als volgt aan te geven:

Temp. Bereik	Kleur
$T < 37.5^{\circ}\text{C}$	Groen
$37.5 \leq T \leq 38.0^{\circ}\text{C}$	Oranje
$38.0^{\circ}\text{C} \leq T$	Rood

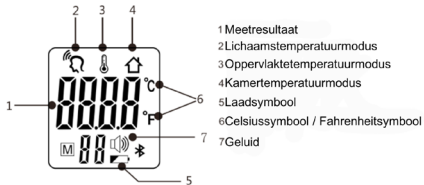
GEHEUGEN

De thermometer slaat de 99 recentste temperatuurmetingen op. Het scherm toont het pictogram 'M'.

BESCHRIJVING



MODUS	Druk voor modusselectie / Controle van vorig geheugen
GEH/ GELUID	Gegevens in het geheugen controleren / Controle volgende geheugen / Geluidsschakelaar
START	Meettoets / Stroom AAN / Bevestigingstoets



GEBRUIKSINSTRUCTIE

VOORBEREIDING

1) Controleer de sensor

Als die vuil of beneveld is, maak hem dan schoon. (Meer informatie over de schoonmaakmethode vindt u in hoofdstuk 8 'Behandeling en schoonmaak'.) Als de lens van de sensor beschadigd is, gebruik het apparaat dan niet meer.

2) Controleer de thermometer

Wanneer u op de 'Start'-knop drukt, controleert het systeem de software en hardware. Als er problemen zijn, verschijnt het symbool 'Err' op het lcd-scherm. Raadpleeg in dat geval het hoofdstuk 'Probleemoplossing'.

3) Om een nauwkeurig meetresultaat te verkrijgen, plaatst u de thermometer gedurende 30 minuten in de meetomgeving.

4) Onverwachte schommelingen in de omgevingstemperatuur kunnen leiden tot een kleinere nauwkeurigheid van de meetresultaten. Wanneer de thermometer op dezelfde meetpositie wordt gebruikt bij een verschillende omgevingstemperatuur of als de temperatuur in de buurt van airconditioning wordt gemeten, dan worden geen nauwkeurige resultaten verkregen.

5) Als u de temperatuur van het voorhoofd meet, maak dan het voorhoofd schoon en verwijder eventueel haar. Zorg ervoor dat het voorhoofd bloot en schoon is om de nauwkeurigheid van de meting te verzekeren.

BATTERIJEN OPLADEN

Bij de thermometer worden twee AAA-batterijen meegeleverd. Plaats nieuwe batterijen wanneer het batterijsymbool op het scherm verschijnt. Open het batterijcompartiment. Verwijder de batterijen en vervang door nieuwe batterijen. Zorg ervoor dat de polen zich in de juiste richting bevinden. Schuif de batterijklep terug tot ze op haar plaats klikt.

Melding:

- Gooi de batterij weg volgens de nationale voorschriften en doe ze niet bij het huisvuil.
- Haal de batterijen uit het apparaat als dit lange tijd niet wordt gebruikt.
- Gooi de batterijen niet in vuur.

Om de leefomgeving te beschermen dient u lege batterijen in de detailhandel of in geschikte inzamelingspunten in volgens de nationale of lokale regelgeving.

MODUSKEUZE

Druk op de 'START'-knop om in te schakelen. Druk op de 'Modus'-knop om tussen de modi te schakelen. a. Lichaamstemperatuurmodus; b. Oppervlaktetemperatuurmodus; c. Kamertemperatuurmodus; d. Celsius-modus; f. Fahrenheit-modus. Druk op de 'Start'-knop om de gewenste modus te bevestigen.

METING LICHAAMSTEMPERATUUR

- Selecteer de Lichaamstemperatuurmodus.
- Richt op het voorhoofd, druk op de 'Start'-knop en de temperatuur wordt onmiddellijk weergegeven.

Voer de meting uit zoals getoond:



Raadpleeg onderstaande richtlijnen voor een nauwkeurige meting.

*Bij het nemen van de lichaamstemperatuur moet de optische focus gericht zijn op het midden van het voorhoofd en op 1-3 cm afstand van het voorhoofd. Houd de thermometer in een verticale positie. Zorg ervoor dat er geen haar op het voorhoofd zit.

*Als de persoon zweet, neem dan geen temperatuur van het voorhoofd. In dit geval bevelen we aan om de temperatuur van de oksel te nemen.

*Voer ten minste drie metingen uit en bereken het gemiddelde.

*Als de thermometer van een uiterst koude naar een heel warme plaats wordt gebracht of omgekeerd, dan bevelen we aan 30 minuten te wachten om nauwkeurige metingen te verzekeren.

*Gebruik het toestel niet bij intensief zonlicht.

*Wacht nadat u buitenshuis in koud of warm weer bent geweest 15 minuten voordat u de



Aanbevolen
temperatuur
testzone

temperatuur meet.

- *Als uw baby huilt, wacht dan tot hij niet meer huilt om een meting uit te voeren.
- * Als de omgevingstemperatuur aanzienlijk schommelt, plaats de thermometer dan gedurende 15-20 minuten in de kamer voordat u de temperatuur meet.
- * Stel de thermometer niet bloot aan direct zonlicht en plaats hem niet langdurig in vochtige omstandigheden.

METING OPPERVLAKTETEMPERAATUUR

- Selecteer de oppervlaktetemperatuurmodus.
- Richt op het oppervlak van het voorwerp, druk op de 'Start'-knop en de temperatuur wordt onmiddellijk weergegeven.

METING KAMERTEMPERATUUR

- Selecteer de kamertemperatuurmodus.
- Richt op de kamer, druk op de 'Start'-knop en de temperatuur wordt onmiddellijk weergegeven.

HET GELUID DEMPEN / INSCHAKELEN

Wanneer de thermometer uitgeschakeld is, drukt u op de 'GEH/Geluid'-knop om 'UIT' of 'AAN' te kiezen om de pieptoon te dempen of in te schakelen.

OPGESLAGEN RESULTATEN WEERGEVEN

Druk op de 'START'-knop om de thermometer in te schakelen, druk op de 'GEH/Geluid'-knop om de registratiefunctie te activeren. Druk opnieuw op de 'GEH/Geluid'-knop om de vorige waargenomen temperaturen weer te geven. Druk op de 'Modus'-knop om de recentst geregistreerde temperatuurmetingen weer te geven.

BEHANDELING EN SCHOONMAAK

Het uiteinde van de sensor en de lens zijn de delicaatste gedeelten van de thermometer. Ze moeten schoon en intact zijn om nauwkeurige metingen te verzekeren.

Als de thermometer maar zelden wordt gebruikt, moet u de sensor en lens als volgt schoonmaken:

- Veeg voorzichtig op het oppervlak met een met alcohol bevochtigd wattenstokje of zachte doek.
- Gebruik de thermometer pas nadat de alcohol volledig is opgedroogd.
- Als de lens beschadigd is, neem dan contact op met de distributeur.



Maak de behuizing van het toestel schoon:

- Gebruik een zachte, droge doek om het scherm en de behuizing van de thermometer schoon te maken.
- Als hij heel vuil is, gebruik dan een zachte doek met alcohol om hem schoon te maken.

OPMERKINGEN:

- Gebruik geen schuursponsjes.
- Gebruik geen andere niet-aanbevolen methoden om te desinfecteren.
- Niet waterdicht, gebruik geen schuursponsje om het product schoon te maken, dompel de thermometer niet onder in water of een andere vloeistof.

ONDERHOUD

- We staan niet toe dat een instelling of individuele persoon het product onderhoudt of repareert. Als u vermoedt dat het product niet goed werkt of vragen hebt, neem dan contact op met de fabrikant of distributeur om het geval te behandelen.
- De gebruiker mag het apparaat of de accessoires niet proberen te repareren. Neem contact op met de detailhandelaar voor reparatie.
- Onbevoegden mogen de apparatuur niet openen. Als dit gebeurt, dan vervalt de garantie.


KALIBRATIE

De thermometer is aanvankelijk gekalibreerd op het moment van vervaardiging. Als deze thermometer wordt gebruikt met inachtnaam van de gebruiksaanwijzingen, dan is periodieke aanpassing niet vereist. Als u vragen hebt over de nauwkeurigheid van de meting, neem dan contact op met de distributeur of fabrikant.

OPSLAG

- Plaats de thermometer niet in zonlicht, hoge temperaturen en een vochtige omgeving of op een plaats waar hij in aanraking kan komen met vuur of onderhevig is aan trillingen.
- Haal de batterijen eruit als het apparaat lange tijd niet wordt gebruikt.

PROBLEEMOPLOSSING

Bericht	Mogelijke oorzaak	Oplossing
"Hi"	Temp. hoger dan 43 °C (109,4 °F).	Verlaat de status en wacht 30 minuten vooraleer een meting uit te voeren. Meet opnieuw zoals vermeld in de handleiding.
"Lo"	Temp. lager dan 32,0 °C (89,6 °F).	
"ErH"	De omgevingstemperatuur is hoger dan het meetbereik (40 °C/104 °F).	Houd de thermometer gedurende 30 minuten in een kamer waarin de temperatuur 10 °C-40 °C (50 °F -104 °F) bedraagt.
"ErL"	De omgevingstemperatuur is lager dan het meetbereik (10 °C/50 °F).	
"Err"	De hardware is beschadigd of het systeem van de thermometer werkt niet of is beïnvloed door een elektromagnetisch veld.	Sluit eerst uit dat het toestel buiten het toegestane temperatuurbereik werkte en stuur dan het apparaat naar uw dealer voor reparatie.
	Batterij bijna leeg.	Vervang de batterijen.

SPECIFICATIES

- Modelnaam: MDI901
- Afmetingen: 161x42x30 mm
- Gewicht: 79 g (zonder batterijen)
- Voeding: 2x 1,5 VDC AAA
- Levensduur van de batterij: ~1000 metingen
- Meetnauwkeurigheid: $\pm 0,2$ °C/0,4 °F bij 35,5~42,0 °C (95,0~107,6 °F); $\pm 0,3$ °C/0,5 °F bij 32,0~35,4 °C (89,6~95,7 °F) en 42,1~43 °C (107,8~109,4 °F)
- Herhaalde testafwijking: $\leq 0,3$ °C (0,5 °F)
- Testafstand: 1-3 cm
- Testduur: 1-2 s
- Meetbereik:
Lichaamstemp.-modus: 32 °C~43 °C (89,6 °F~109,4 °F)
Oppervlaktetemp.-modus 0 °C~100 °C (32 °F~212 °F)
- Bedrijfsomstandigheden:
10~40 °C (50~104 °F),

luchtvochtigheid \leq RV 95%, 70-106 KPa

- Opslagomstandigheden:
-25~55 °C (-13~131,0 °F),
luchtvochtigheid \leq RV 95%, 70-106 KPa

INHOUD VAN DE VERPAKKING

- 1x Start by iHealthTHf
- 1x Gebruikershandleiding
- 2x AAA-batterijen

NORMEN

Dit toestel voldoet aan de bepalingen van EU-richtlijn 93/42/EEC (Richtlijn medische hulpmiddelen) en de Europese normen.

EN ISO 80601-2-56:2012: Bijzondere voorschriften voor de fundamentele veiligheid en essentiële prestaties van klinische thermometers voor de meting van de lichaamstemperatuur.

ELEKTROMAGNETISCHE COMPATIBILITEIT

Dit product werd getest en goedgekeurd volgens EN60601-1-2-2007 betreffende elektromagnetische compatibiliteit. We kunnen echter niet garanderen dat het product niet door een elektromagneet wordt gestoord. Gebruik het apparaat niet in een sterk elektromagnetische omgeving.

GARANTIE-INFORMATIE

iHealth Labs Europe ("iHealth") garandeert de Start by iHealthTHf elektronische thermometer (het 'Product'), en alleen het Product, tegen defecten op het vlak van materiaal en vakmanschap bij normaal gebruik gedurende een periode van twee jaar vanaf de aankoopdatum van de originele koper ('Garantietermijn'). Als onder deze beperkte garantie iets defect raakt en iHealth binnen de Garantietermijn van het Product een geldige claim ontvangt, dan zal uw winkelier naar eigen keuze en voor zover wettelijk toegestaan ofwel (1) het Product repareren met nieuwe of gerepareerde onderdelen, of (2) het Product omwisselen voor een nieuw of gerepareerd Product. In het geval van een defect en voor zover als wettelijk toegestaan zijn dit de enige oplossingen.

Start by iHealth is een handelsmerk van iHealth Labs Europe.

-41- iHealth is een handelsmerk van iHealth Labs Europe.


Deze garantie is niet van toepassing op: (a) verbruiksonderdelen, zoals de batterij die na verloop van tijd leeg raakt, tenzij het probleem is opgetreden vanwege een defect in materialen of de afwerking; (b) cosmetische schade, inclusief maar niet beperkt tot krassen en deuken; (c) schade die is veroorzaakt door een ongeval, misbruik, verkeerd gebruik, contact met vloeistof; (d) schade die is veroorzaakt doordat het Start by iHealth-product niet wordt bediend volgens de gebruikershandleiding, de technische gegevens of andere gepubliceerde richtlijnen voor het Start by iHealth-product; (e) schade die is veroorzaakt door onderhoud dat is uitgevoerd door iemand die geen vertegenwoordiger is van iHealth of haar vertegenwoordigers.


Voor contact met de technische ondersteuning:

- Europese ondersteuning:


support@ihealthlabs.eu

Als u vragen hebt of hulp nodig hebt buiten openingstijden, neem dan contact op met uw zorgverlener

 ShenZhen Medek Bio-Medical Co., Ltd.
No.101 Wenhao Industrial Park, No.13 Yuanxin Road, Tongle Community, Baolong Street, Longgang District, 518100 Shenzhen, V.R. China
Tel: +86-755-61996096
Fax: +86-755-61996096
Website: www.medekchina.com

 Shanghai International Holding Corp. GmbH (Europa)
Eiffestrasse 80, 20537 Hamburg, Duitsland
Tel: +49-40-2513175
Fax: +49-40-255726
E-mail: shholding@hotmail.com


VERKLARING VAN SYMBOLEN


 Geautoriseerde vertegenwoordiger in de Europese Gemeenschap

 Serienummer

 Raadpleeg de gebruiksaanwijzing vóór gebruik

 Fabrikant


 Milieubescherming – Afval met elektrische producten mag niet met het normale huisvuil worden meegegeven. Recycle op de daartoe bedoelde plaatsen. Raadpleeg uw lokale overheidsinstantie of verkoper voor advies m.b.t. recycling.


 Op een droge plaats bewaren

 Let op! Raadpleeg de bijbehorende documenten

 Batchcode

 Limiet opslagtemperatuur

 Type BF contactonderdelen

 Voldoet aan de vereisten van Europese Richtlijn 93/42/EC

Bloeddrukmeter.shop