

INFRA-RED TERMOMETER

MODEL: KFT-22M

- Tak fordi du har købt Oopsy produktet. For at bruge produktet korrekt, skal du læse instruktionerne omhyggeligt.
- Og hold det i hånden for at kontrollere.
- For at bruge produktet præcist, skal du læse og forstå sikkerhedsforanstaltningerne i denne instruktion.



The company has passed ISO 13485:2016 quality system certification

CE 0123



Sikkerhedsforanstaltning

- Læs og forstå instruktionerne i advareselskiltene. Det vil guide dig til at bruge dette produkt fuld ud og korrekt, så du undgår skader på dig og andre.



⚠ Advarsel

Det kan være farligt selv at stille sin diagnose på baggrund af målingen eller selv prøve at behandle den. Følg i stedet lægens anvisninger. Selvdiagnosticering kan forværre symptomerne.

Infrarøde sensorer der er snævset, kan føre til forkerte måleresultater. Rør eller blæs ikke på infrarød sensor.

* Når infrarød sensor er beskadiget, skal du bruge vatpinde eller blød klud dyppet i alkohol og tørre forsigtigt.

* Hvis du bruger toiletpapir eller papir til at tørre, vil det ridse infrarøde sensorer, hvilket kan føre til forkerte måleresultater. Sørg for at opbevare termometeret uden for børns rækkevidde.

* Hvis børn måler sig selv med magt, kan det skade øret. Hvis nogen sluger batteriet ved et uheld, skal du søge lægehjælp hurtigst muligt. Når brugeren kommer hjem om vinteren, skal du tage en måling efter at øret er blevet varmt.

* Har du anvendt en ispose eller lige kommet hjem om vinteren, og du tager målingen med det samme, kan det få måleresultatet til at være lavt. Når du ligger på siden, kan trykket føre til en stigning i ørets temperatur, så vent venligst et stykke tid efter at have vågnet op inden du måler. Brug simpel desinfektion i medicinsk alkohol på infrarød sensor efter brug.

⚠ Advarsel

Hvis der er en temperaturforskel mellem opbevaringsstedet og målestedet, skal du placere termometeret i stuetemperatur (målested) 30 minutter før målingen. Den bedste arbejdstemperatur for termometeret, er en stuetemperatur på 15 °C til 25 °C. *Ellers kan det føre til forkerte måleresultater

⚠ Vær opmærksom på

Hvis der føles ubehag eller smerte, skal målingen afbrydes øjeblikkeligt. Det kan skade den ydre del af øregangen. - Anvend ikke Oopsy termometer ved øresygdomme som otitis externa eller otitis media. Det kan forværre tilstanden. - Anvend ikke termometeret hvis den ydre del af øregangen er våd efter fx svømming eller bad. Det kan skade den ydre del af øregangen. - Prøv ikke at brænde batterierne. De kan eksplodere.

RÅD

- * Når du oplyser den målte temperatur til lægen, bedes du oplyse at der er anvendt øretermometer
- * Brug ikke dette produkt i nogen anden position end panden.
- * Undgå at kolliderer, bryde, træde og ryste produktets krop. * Brug ikke dette produkt i miljøer med alvorlig elektromagnetisk interferens.
- * Undgå at demontere, reparere og reformere produktet.
- * Bemærk, at du ikke må lade væsken (alkohol, varmt vand og så videre) trænge ind.
- * Alle handlinger uden at følge rådene vil føre til det forkerte testresultat.
- * Rengørings- og desinfektionsmetoder: Før og efter brug af en 75% alkohol vatpind til at tørre proben på termometeret, tørres med en blød klud. Rengør termometeret regelmæssigt en gang om måneden.

Garanti

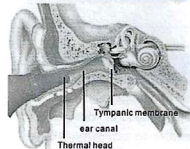
1. Garantiperioden er omfattet af købeloven (kvittering kræves som dokumentation)
2. Gratis vedligeholdelse vil ikke blive givet under følgende omstændigheder:
 - Skader forårsaget af demontering eller ombygning uden autorisation.
 - Nedbrud, række skade eller beskadigelse på grund af flytning eller tab.
 - Skader forårsaget af manglende vedligeholdelse.
 - Nedbrud forårsaget af manipulation, der ikke følger anmodningerne i manualen.
 - oSkader forårsaget af ukorrekt reparation af en ikke-autoriseret butik.
3. Hvis du har brug for reparatørsservice ud over garantien, vil vi opkræve omkostningerne hos dig.
4. Når du har brug for garantireparatørsservice, bedes du tage produktet til forhandleren.



bymoxo ApS
Eksportvej 7-9
8870 Langaa
Tlf. +45 53278770

Temperature Tips

KFT-22M måler temperaturen på trommehinden med infrarød sensor



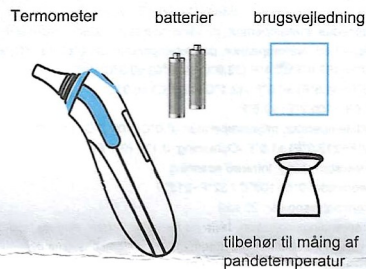
Kropstemperaturen er relativt konstant, normalttemperaturen har en lille svingning indenfor 24 timer, vanligvis ikke mere en 1°C (33.8°F). Under fysiologiske forhold er kropstemperaturen lidt lav om morgenen og lidt højere om eftermiddagen. Temperaturen til normale mennesker er lidt højere efter sport eller spisning, kvinders temperatur er lidt højere for menstruation og under graviditet, men ældre mennesker har lidt lavere kropstemperatur. Kropstemperaturen som er højere end normalt, kaldes feber: 37.5°C-38°C (99.5°F-100.4°F) er lav feber; 38°C-39°C (100.4°F-102.2°F) er moderat feber; 39°C-40°C (102.2°F-104°F) er høj feber; Mere end 40°C (104°F) er hyperpyreksi. Når temperaturen er højere end 41°C (105.8°F) eller lavere end 25°C (77°F), vil det påvirke menneskekroppen alvorligt, specielt funktionen til nervesystemet, og det kan til og med være livstruende. Menneskekroppens varmeproduktion og varmetab reguleres af det centrale nervesystemet. Mange sygdomme vil forstyrre den normale kropstemperaturjusteringsfunktion og hindre ændring af temperaturen. Klinisk kontrol af patientens temperatur og observation af ændringen er meget vigtig for at diagnosticere sygdomme eller bedømme prognosen for nogle sygdomme. Hvis folk spiser sundt og klæder sig behageligt, er deres temperatur relativt konstant, og holder sig omkring 37°C (98.6°F) og nogenlunde midt mellem 36.2°C ~ 37.3°C (97.2°F-99.1°F). Den normale temperaturen i menneskekroppen betyder ikke en bestemt temperatur, men et temperaturområde. Kropstemperaturen er konstant, men det er forskel på individer. Standardtemperaturen er for nogle mennesker, er mindre end 36.2°C (97.2°F) og også højere end 37.3°C (99.1°F). Selv om kropstemperaturen til en person ikke er den samme i løbet af en dag, vil temperaturændringen nå op på omkring 1°C (33.8°F) mellem dag og nat. Den normale temperaturen i menneskekroppen varierer med alderen. Følgende data er normal temperaturinterval for alle aldre, til din reference: 0-2 år: 36.4°C-38°C (97.5°F-100.4°F) 3-10 år: 36.1°C-37.8°C (97.0°F-100.0°F) 11-65 år: 35.9°C-37.6°C (96.6°F-99.7°F) Over 65 år: 35.8°C-37.7°C (96.4°F-99.9°F) Sammenligning af normal kropstemperatur som følger, der er normal temperaturinterval fra ører, mund, pande, aksillær og anal, til din reference: Øretemperatur: 35.8°C-38°C (96.4°F-100.4°F) Mundtemperatur: 35.5°C-37.5°C (95.9°F-99.5°F) Pandetemperatur: 34.5°C-38°C (94.1°F-100.4°F) Aksillærtemperatur (hudens temperatur): 34.7°C-37.3°C (94.5°F-99.1°F) Analetemperatur (endetarmen) : 36.6°C-38°C (97.9°F-100.4°F).

Kend din families øretemperatur i normal tilstand.

Når du er i god form, så mål din og din families temperatur for at sammenligne når du får feber i fremtiden.

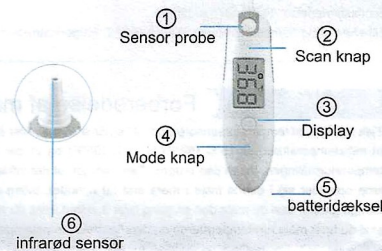
Produkt struktur

Indhold



tilbehør til måling af pandetemperatur

Navn for de enkelte dele på termometeret



Udskiftning af batterier

1. Når spændingen på batterierne er lav, vil LCD-skærmen vise et tomt symbol. Skift venligst til nye batterier i enheden. Termometeret kan ikke fungere nøjagtigt under betingelser med lav spænding.
 2. Termometeret leveres med to 1,5V alkaliske batterier (AAA). Indsæt nye batterier, når det lave spændingssymbol vises på LCD-skærmen.
 3. Hold batteridækslet og tryk ned.
 4. Fjern det gamle batteri og udskift det med et nyt.
 5. Sæt batteridækslet på plads som oprindeligt, hold fast og tryk derefter op.
- *Placer to nye batterier i henhold til + eller -.
- * Forkert ddskitning af batterierne vil forårsage skade.
- *De gamle batterier, bedes du håndtere i henhold til de relevante miljøregler.

Symbol

Symbol	Definition
	symbol for øretemperatur
	pandetemperatur
unsigned	objektets temperatur
	omgivelsens temperatur
	Ur
	Normal temperatur
	feber
°C	Celsius
°F	Fahrenheit
M	Hukommelse
	lavt batteri

Specifikation

- Navn: Infrarødt termometer
- Model nr.: KFT-22M
- Display system: 34mm21mm
- LCD-display
- Baggrundsbelyst display: 3 farver $\leq 37,4^{\circ}\text{C}$ ($99,4^{\circ}\text{F}$) viser grøn; $37,5^{\circ}\text{C}$ - $37,9^{\circ}\text{C}$ ($99,5^{\circ}\text{F}$ - $100,3^{\circ}\text{F}$) viser orange; $\geq 38,0^{\circ}\text{C}$ ($100,4^{\circ}\text{F}$) viser rød;
- Målemodus: øretemperatur, pandetemperatur, objekttemperatur, miljøtemperatur.
- Nøjagtighed: øretemperatur, pandetemperatur: ($35,0^{\circ}\text{C}$ - $42,0^{\circ}\text{C}$) $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$; ($95,0^{\circ}\text{F}$ - $107,6^{\circ}\text{F}$) $\pm 0,4^{\circ}\text{F}$ ($32,0^{\circ}\text{C}$ - $34,9^{\circ}\text{C}$) $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$; ($89,8^{\circ}\text{F}$ - $94,8^{\circ}\text{F}$) $\pm 0,5^{\circ}\text{F}$ ($42,1^{\circ}\text{C}$ - $42,9^{\circ}\text{C}$) $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$; ($107,8^{\circ}\text{F}$ - $109,2^{\circ}\text{F}$) $\pm 0,5^{\circ}\text{F}$
- objekttemperatur, miljøtemperatur: ($0,0^{\circ}\text{C}$ - $100,0^{\circ}\text{C}$) $\pm 1,0^{\circ}\text{C}$; ($32,0^{\circ}\text{F}$ - $212,0^{\circ}\text{F}$) $\pm 1,8^{\circ}\text{F}$ -Opløsning: $0,1^{\circ}\text{C}$ ($0,1^{\circ}\text{F}$)
- Temperaturmåling: Infrarød scanning
- Måleområde: 0°C - 100°C / 32°F - 212°F
- Hukommelsesposter: 20 sæt
- Lav spændingsindikation: Hvis du får indikationen, skal du udskifte batteriet i tide. Automatisk standby ikke i brug i 25 sekunder vil automatisk springe til tidsvisning.
- Arbejdsmiljø: temperatur: 15°C - 35°C (59°F - 95°F); Luftfugtighed: 15%RH-95%RH Atmosfærisk tryk: 70KPa-106KPa
- Transport/opbevaringsbetingelse: temperatur: -25°C - 55°C (-13°F - 131°F); Luftfugtighed: 15%RH-95%RH
- Atmosfærisk tryk: 50KPa-106KPa
- Levetid: 5 år (Batterier er ikke inkluderet, og produktet kan bruges efter kalibrering af en kvalificeret enhed)
- Strømkilde og spænding: DC 3V (2 stk. 1,5V AAA-batteri)
- Batterilevetid: ca. 800 gange (kontinuertlig måling ved 23°C stuetemperatur) vedlagte batterier er til prøvebrug, levetiden kan være mindre end 800 gange.
- Vægt: ca. 53g (inklusive batterier)
- Omrissdimension: 145mm37mm35mm
- Tilbehør: pandetemperaturovbeholdning, AAA-batteri 2, brugerinstruktion (medfølger garantikort), kvalifikation

Forberedelse af måling

- Tjek venligst, at temperatursensoren ikke har snavs, skader eller ridser, inden den bruges. Tjek venligst, at miljøtemperaturen er 15°C (59°F) til 35°C (95°F) og at der ikke er forstyrrelses faktorer, der påvirker temperaturmålingen, inden den bruges. Tjek venligst, at det infrarøde øretermometer og den menneskelige krop opholder sig i denne miljø i mere end 30 minutter, inden det bruges. Hvis du vil måle temperaturen mange gange, skal du måle den en gang hver 3. minut. Hvis du vil måle forskellige menneskers temperatur, skal du først måle rumtemperaturen og derefter måle kropstemperaturen efter 3 minutter.

Time indstilling: Tag batterierne ud og sæt dem derefter i igen. Displayet viser 12:00 og 12 vil blinke efter to sekunder. Juster timen.
Minut indstilling: Tryk på SCAN-knappen (2) først og tryk derefter på MODE-knappen, 00 vil blinke på displayet. Tryk på MODE-knappen en gang mere for at komme ind i tidsvisningen. Juster minutet.

Skift mellem Celsius $^{\circ}\text{C}$ og Fahrenheit $^{\circ}\text{F}$

I urvisningen skal du trykke på SCAN-knappen (2), indtil displayet viser det korrekte temperatursymbol til dit brug. Tryk derefter på SCAN-knappen endnu en gang for at fuldføre indstillingen.

Måling af øretemperatur

- urvisningen skal du trykke på SCAN-knappen (2). Efter to bip vil den sidste måling blive vist i 3 sekunder sammen med $^{\circ}\text{C}$ eller $^{\circ}\text{F}$, der blinker. " " ikonet vises
- Indsæt proben i øret og tryk på SCAN-knappen. Proben vil automatisk scanne øremembranens temperatur efter et bip.
- Når målingen er færdig, vises resultatet på displayet efter et langt bip.
- Indsæt temperatursensoren i øret så dybt som muligt, UDEN at forårsage smerte.
- Hvis øret er for lille, og det er svært at indsætte proben, skal du trække øret forsigtigt tilbage og indsætte den infrarøde sonde i øret omhyggeligt og UDEN nogen kraft.



Måling af pandetemperatur

- Fastgør pandetemperaturmåleudstyret (3) til termometerets sensorprobe, inden det bruges.
- I urvisningen skal du trykke på SCAN-knappen (2). Efter to bip vil den sidste måling blive vist i 3 sammen med $^{\circ}\text{C}$ eller $^{\circ}\text{F}$, der blinker.
- Tryk på MODE-knappen (4) for at skifte termometeret til pandemålingsmodus. (" " ikon)
- Tryk på SCAN-knappen. Proben vil automatisk scanne pandens temperatur efter et bip.
- Når målingen er færdig, vises resultatet på displayet efter et langt bip.



Yderligere indikatorer der vises

Øre- og pandemålinger: $\leq 37,4^{\circ}\text{C}$ ($99,4^{\circ}\text{F}$), viser displayet smiley-face-symbolet " " $\geq 37,5^{\circ}\text{C}$ ($99,5^{\circ}\text{F}$), viser displayet " " trist ansigt symbol Baggrundslysindikator: $\leq 37,4^{\circ}\text{C}$ ($99,4^{\circ}\text{F}$), viser displayet GRØN $37,5^{\circ}\text{C}$ - $37,9^{\circ}\text{C}$ ($99,5^{\circ}\text{F}$ - $100,3^{\circ}\text{F}$), skærmen bliver ORANGE $\geq 38,0^{\circ}\text{C}$ ($100,4^{\circ}\text{F}$), viser displayet RØD

TERMOMETRET BLEV DESIGNET OG PRODUCERET I OVERENSSTEMMELSE MED FØLGENDE EUROPEISKE STANDARDER:

EN 60601-1 Medicinsk elektrisk udstyr - Del 1: Generelle krav til grundlæggende sikkerhed og essentiel ydeevne EN 60601-1-2 Medicinsk elektrisk udstyr - Del 1: Generelle krav til grundlæggende sikkerhed og essentiel ydeevne - Tillægsstandard: Elektromagnetisk kompatibilitet - Krav og test EN 80601-2-56 Medicinsk elektrisk udstyr Del 2-56: Særlige krav til grundlæggende sikkerhed og essentiel ydeevne af kliniske termometre til måling af kropstemperatur EN 15223-1 Medicinsk udstyr - symboler, der skal anvendes med etiketter, mærkning og information, der skal leveres - Del 1: Generelle krav Produktet opfylder kravene i direktiv 93/42 / EEC.

Elektromagnetisk kompatibilitet:

Enheden overholder standarden EN 60601-1-2 for elektromagnetisk kompatibilitet. Lad venligst ikke termometeret blive en kilde til forstyrrelse, og prøv også at undgå kilder til forstyrrelse så godt som muligt. Vi forbeholder os retten til at foretage tekniske og designmæssige ændringer i løbet af kontinuerlig produktforbedring.

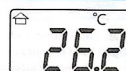
Mål objektets temperatur

Når uret vises, skal du trykke på knappen (2), resultatet af den sidste måling vises, når skærmen bliver fuldvist i 3 sekunder. Indtast målemetoden for øretemperatur, når $^{\circ}\text{C}$ eller $^{\circ}\text{F}$ blinker efter to bip. Tryk på knappen (4) to gange for at skifte øretermometerets tilstand til "mål kroppens temperatur" (uden nogen ikonvisning), tryk på knappen (2) igen, når afstanden er 10 mm mellem øretermometeret og det målte objekt, vil displayet vise "----" efter et dybt bip og foretage en temperaturskrivning af det målte objekt automatisk. Resultatet af målingen vises på displayet efter et langt bip.



Mål omgivelsestemperaturen

a) I urvisningen skal du trykke på SCAN-knappen for at tænde. b) Tryk på MODE-knappen (4) tre gange for at skifte til måling af omgivelsestemperatur. Den omgivende rumtemperatur vises. (" " ikon)



Hukommelse for tidligere målinger

a) I urvisningen skal du trykke på SCAN-knappen for at tænde. b) Hold MODE-knappen (4) nede for at indtaste listen over tidligere målinger i 1 sekund, "M" vises. c) Hver gang MODE-knappen trykkes, vil den skifte gennem listen over tidligere temperaturmålinger.



Fejlmeldning

Læs venligst indholdet nedenfor, når dataene for måling af temperatur er uventede eller viser fejl. Kontakt venligst producenten eller agenten, hvis alle metoderne nedenfor er ineffektive.

Fejlvkning	årsag	løsning
Ingen visning	Batterier er sat forkert	Installerer batterierne korrekt
	Batterier er tomme	Udskift med nye batterier
Måling er forvirrende	Måling ikke kontinuertlig	Sensoren er beskadigt
	Sensoren er beskadigt	Brug en vatpind eller en blød klud og tør forsigtigt af med alkohol
	Sensoren til temperaturmåling er beskadiget eller ridset	Kontakt forhandler
	Øret har fremmedlegemer i sig	Kontakt din læge
Måling udført forkert		Læs brugsvejledning igen
Display viser 'HH'	Viser, at systemet registrer den omgivende temperatur overstiger enhedens normale rækkevidde	Målingen skal udføres i et miljø 15°C (59°F) til 35°C (95°F), og enheden skal stabiliseres i 30 minutter i sådanne omgivelser
Display viser 'LI'	Viser, at systemet registrer den omgivende temperatur overstiger enhedens normale rækkevidde	Målingen skal udføres i et miljø 15°C (59°F) til 35°C (95°F), og enheden skal stabiliseres i 30 minutter i sådanne omgivelser
Display viser 'Hi'	Viser at måletemperaturen er over enheden målegrense.	
Display viser 'Lo'	Viser at måletemperaturen er over enheden målegrense.	