

# Infrared Thermometer

## User Manual



—— WBS-T007 ——

EN	.....3 – 12
FR	.....13 – 23
DE	.....24 – 34
ES	.....35 – 44
IT	.....45 - 55

# Production Introduction

Thank you for purchasing Wiselion's product. In order to use this product correctly, please read the product manual carefully before use, and keep it well.

Product name: Wiselion Infrared Thermometer

Product model: WBS-T007

## Attention

1. Never use the thermometer for anything other than its original design. This product is suitable for professional or home use.
2. The thermometer is not waterproof, please do not put it into water or other liquid, cleaning and disinfection according to "Maintenance and Storage" Section.
3. Store the thermometer away from direct sunlight, in a clean, dry place.
4. Do not touch the probe inside the nozzle with finger.
5. Sweat stains on the forehead, coverings such as hair, hats, or scarves may cause the measurement temperature to be low, so please use it correctly to ensure accurate measurement results.
6. Do not drop, disassemble, repair and modify the product by yourself.
7. Do not approach strong electrostatic field or strong magnetic field to avoid affecting the accuracy of measurement data.
8. If any problems, please do not continue to use, please contact the seller, do not repair by yourself.
9. If the battery and product cannot be used, please comply with local regulations.
10. Do not open the battery door during the test to avoid touching the live part and the patient at the same time.
11. Please use the thermometer in a stable ambient temperature. If there is a sudden change in the environment temperature of the thermometer, please pay attention to whether the probe is fogged. If yes, please follow the operation method in "Maintenance and Storage" to remove the mist before reuse to ensure the accuracy of the measurement.
12. Remove battery for storage if the device is not being used for a prolonged period of time to prevent the battery from leaking when it expires.
13. Do not mix old and new batteries to avoid inconsistent battery discharge characteristics, which may cause harm or damage the product.

## Contraindication

Measuring inflammation, trauma or postoperative lesions.





## Warning

- A. Please keep the thermometer out of reach of children
- B. Do not put the thermometer or battery into the fire.
- C. Use of a thermometer is not a substitute for medical treatment.

## Advantages

1. Convenient and fast: the measurement accuracy can reach  $\pm 0.2^{\circ}\text{C}/\pm 32.36^{\circ}\text{F}$ , and the measurement speed is less than 2 seconds
2. Clean and sanitary: non-contact forehead temperature measurement, measuring distance of 3-5cm, no contact with skin to prevent cross-infection.
3. Simple and practical: one-button measurement, one-button conversion mode, one-button check memory, easy to operate.
4. Audible and visual warnings: green, orange and red backlights indicate whether the body temperature is normal, and low or high fevers have a sound alarm.
5. Multi sets of memory: 32 sets of measurement data can be stored for easy analysis and comparison.
6. Correction setting: The setting parameters can be modified to suit different races of human skin, or human bodies with different characteristics.

## Symbol

LOT	Batch Code	SN	Serial No.
	Manufacturer		Sound Alarm
	Consult Accompanying Document		Type BF applied parts

# Intended use and application

This infrared thermometer is used to measure human body/object temperature by absorbing infrared energy from forehead of human or object surface.

## Accessories

WBS-T007 device x1    User Manual x1    QC Card x1

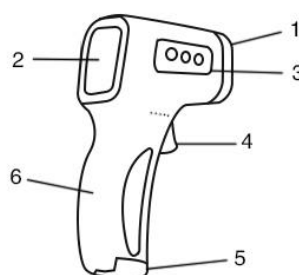
Note:

Overseas sales version does not equip with batteries.

## Product Component

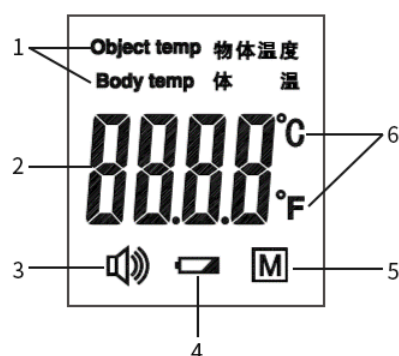
### Product Structure

1. Infrared Probe
2. LCE Display
3. Multi-function Button (“SET” / “+” / “-“)
4. Start/Measure Button
5. Battery Door



### Display Description

1. Object/Body Temperature
2. Measurement Data
3. Sound
4. Battery voltage
5. Memories
6. Units



# Specification

Operating Environment: 16.0°C~35.0°C/60.8°F~95°F, Humidity:≤85%

Size: 149.5\*94.2\*42.2mm

Power Supply: 3.0VDC 2\*AAA batteries

Weight: 115g (Without batteries)

Measuring Range: Object Temp 0°C~75°C/ 32°F~167°F,

Body Temp 32.0°C~42.9°C/ 89.6°F~109.22°F

Measuring Accuracy: 35.0°C~42.0°C:±0.2°C/ 95°F~107.6°F:±32.36°C

Out of 35.0°C~42.0°C:±0.3°C/ 95°F~107.6°F:±32.54°C

Measuring Distance:3-5cm

Measuring Time:<2s

Tri-color backlight: Object Temp: Green

Body Temp: 32.0~37.3°C/ 89.6°F~99.14°F (Set value):Green

37.4~38.0°C/99.32°F~100.4°F: Orange

38.1(Set value) ~42.9°C/100.58°F~109.2°F: Red

Auto Power off: ≤18s

Storage and transportation: -20.0°C~55.0°C/-4°F~131°F, Humidity:≤93%

If necessary, the company can provide technical information such as circuit diagrams, component lists, etc. for technicians to repair and use.

## Instruction

### Battery Installation

Open the battery door, put 2 AAA batteries into the battery house. Please check the positive and negative signs on the inside of the battery cover carefully during installation.



### Ready to measure

The correct use method is the key to test accurately, otherwise it may cause measurement errors. To avoid incorrect measurement, please follow the tips below:

1. When measuring body temperature, point the thermometer at the center of the forehead and keep it vertical. The distance is 3 to 5 cm. Press the START/MEASURE button; the result will display immediately.
2. Before measuring, make sure that there is no hair, sweat, makeup or hats on forehead.
3. Stay in the test environment for more than 5 minutes, and wait until the environment temperature is consistent.

4. A cold compress on the forehead of a fever patient and other cooling measures will cause the measurement data to be low, and measurement should be avoided in this case.
5. The environment temperature around the measured target should be stable, and it cannot be tested in places with large air flow such as fans and air outlets of air conditioners.
6. When the thermometer is taken out from a place with a large difference from the temperature of the operating environment, the thermometer should be left in the new operating environment for 30 minutes before measuring.
7. Do not use the thermometer under the strong sunlight.
8. It is recommended to measure about three times at a time, whichever is the most displayed data set.
9. If forehead temperature is low for some reason, you can try to measure behind the ear.
10. For measuring the forehead temperature of the human body, please select the "Body temperature" mode; for measuring the temperature of other objects such as liquids and food, please select the "Object temperature" mode.

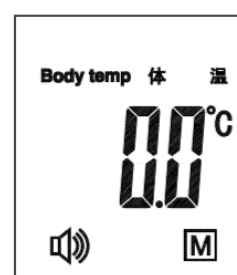
## Start to measure

1. Aim at the measured target and press the START/MEASURE button, the LCD screen will display all numbers and characters. When the power is turned on, the thermometer will self-check. This screen is displayed for about 2 seconds.
2. After the full display, a "Beep" sound will be heard, indicating that the power-on measurement has been completed, the temperature value of the current target is displayed on the LCD screen, and the backlight will display the green, orange, and red colors according to the corresponding settings.

### Note:

When the temperature exceeds the set value, the backlight of the LCD screen is orange; when it exceeds the set value of the high fever temperature, the backlight is red and accompanied by an alarm sound. This is to warn the patient that a fever may occur.

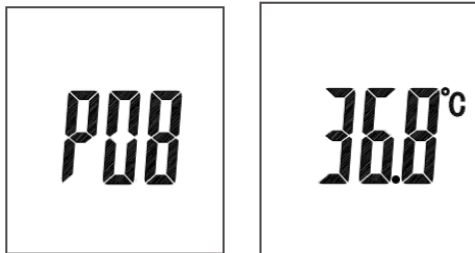
To ensure the accuracy of the measurement, please wait at least 30 seconds after 5 consecutive measurements.



## Memories Check

Press the START/MEASURE button, and then press the function button "+" and "-" on the side of the product to switch to view the measured values.

1. The thermometer can store up to 32 sets of recent measured values.
2. The memory serial number gradually increases with the number of measurements. After reaching the 32 sets, it returns to the 1 set and is stored cyclically.
3. When in the query status, the LCD screen will display the "M" icon.



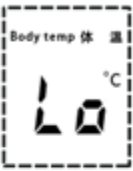
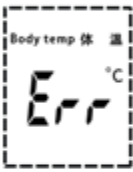
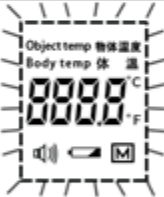


## Setting Modification

This product can modify the default setting parameters to adapt to people with different skin colors or human bodies with different characteristics, as well as people at different environment temperatures. The default settings have been made before leaving the factory. If it is not necessary, it is recommended not to modify the factory defaults. If there is a need to modify, please modify it as follows.

1. Temperature unit setting -F1 (Default is Celsius)  
In the power-on status, press and hold the "SET" button to enter F1, and press the function button "+" or "-" to switch between Celsius and Fahrenheit.
2. High fever warning setting-F2 (Default is 38.1°C/100.58°F)  
In the F1 status, press the "SET" button to enter F2, press the function button "+" to add 0.1°C/32.18°F, press the function button "-" to decrease 0.1°C/32.18°F, and long press to quickly increase or decrease the temperature value of the high fever warning.
3. Temperature offset setting-F3 (Default is 0.0°C/32°F)  
In the F2 status, press the "SET" button to enter F3, press the function button "+" to add 0.1°C/32.18°F, press the function button "-" to decrease 0.1°C/32.18°F, and long press to quickly increase or decrease. The adjustment range of F3 parameters is: -5°C~ 5°C /23°F ~ 41°F.
4. Sound switch setting -F4 (Default is On)  
In the F3 status, press the "SET" button to enter F4, and press the function button "+" or "-" to turn ON or OFF.
5. Exit the setting mode  
In the F4 status, press the "SET" button to exit the setting mode automatically.



# Trouble-shooting

Problem or Error message	Meaning	Possible reason or solution
	The temperature measured is too low.	Body temp mode: the temperature measured is under 32.0°C; Object temp mode: the temperature measured is under 0.0°C.
	The environment temperature is beyond the operating range.	The environment temperature is less than 16°C or over 35°C.
	System Error	System self-test failure, automatic shutdown after full screen flashing.
	Low battery	When battery is running low, the "⚡" sign will flash, please replace the battery in time.
	No image on LCD display	Please check the battery whether is installed backwards or still charged.

# Change Batteries

The thermometer uses 2 AAA batteries. When the thermometer indicates that the battery is low, please refer to the "Battery Installation" section of the manual to replace the battery.

Precautions:

1. When opening the battery door to replace the battery, pay special attention to the polarity of the battery. Misplacement may cause damage to the product.
2. When not in use for a long time, please remove the battery to prevent damage to the thermometer due to battery leakage.
3. Do not use when the battery is leaking or moldy.
4. Do not place the battery near a fire source or throw it into a fire to prevent the battery from exploding.
5. Do not store the battery in a high temperature and high humidity environment.
6. To avoid a short circuit, do not put the battery together with metal objects such as coins or keys in the same pocket or other container that may short the battery.

# Maintenance and Storage

1. The part of the infrared probe is the most precise part of the product. Do not touch or press with your fingers or other objects, you must be careful to protect it, otherwise it will affect the accuracy of the measurement value.
2. Cleaning and disinfection methods:
  - A. Surface cleaning: Please wipe the outer shell of the thermometer with a soft cotton cloth or cotton swab moistened with 70% -80% alcohol, and do not let liquid enter the inside of the thermometer.
  - B. Clean the inner cavity of the sensor probe: Please wipe the inner cavity of the probe or the top of the sensor with a soft cotton cloth or cotton swab moistened with 70% - 80% alcohol, and use it after the alcohol has completely evaporated.
  - C. Never use aggressive cleaners, thinners or benzine to clean it, and never immerse the product in water or other liquids.
3. Carefully protect the surface of the LCD screen.
4. Keep the thermometer in a dry place to avoid dust, pollution and direct sunlight.
5. It is recommended to maintain at least once every six months.

# Knowledge of body temperature

The temperature of human body belongs in a range and the range may vary among people. Temperature if individuals may also vary from time to time. The following table 1 indicates the temperature range of the majority people for your reference.

Human body temperature varies with time within a day, and is also affected by other external conditions, such as age, gender, skin color, skin thickness, etc. Refer to table 2 below for changes in body temperature with age.

Place	Normal Temp Range Reference
Ear	35.8~38.0°C/96.44~100.4°F
Oral	35.5~37.5°C/95.9~99.5°F
Armpit	34.7~37.3°C/94.46~99.14°F
Anus	36.6~38.0°C/97.88~100.4°F

Table 1

Age	Normal Temp Range Reference
0-2 years	36.4~38.0°C/97.52~100.4°F
3- 10 years	36.1~37.8°C/96.98~100.04°F
11-65 years	35.9~37.6°C/96.62~99.68°F
>65 years	35.8~37.5°C/96.44~99.5°F

Table 2

Women's body temperature is different from men's, generally about 0.3°C/32.54°F higher than men's, body temperature during ovulation will rise by 0.3°C~ 0.5°C/32.54°F~ 32.9°F than usual, so use this to know whether women are in ovulation period, which is conducive to fertility or contraception.

The usual method is to use a thermometer to measure the basal body temperature of a female individual every day, and then draw a graph of the basal body temperature change. The ovulation period can be clearly seen from the figure.

# Warranty

We provide one year warranty starting from the date of purchase. Please refer to the followings situations that are excluded from the free repair services within the warranty period.

- A. All damages caused by disassembly and repair of the device by yourselves.
- B. All damages caused by dropping the device during usage or transport.
- C. All damages caused by improper usage of the device and not following the instructions on the user manual.

Please contact after-sales service and support and enclose your purchase receipt while claiming for warranty services.

# Introduction à la production

Merci d'avoir acheté le produit Wiselion. Afin de l'utiliser correctement, veuillez lire attentivement son manuel avant son utilisation et le conserver correctement

Nom du produit : Wiselion Thermomètre infrarouge

Modèle du produit : WBS-T007

## Attention

1. N'utilisez jamais le thermomètre pour autre chose que sa conception originale. Ce produit convient à un usage professionnel ou domestique.
2. Le thermomètre n'est pas résistant à l'eau, veuillez ne pas le mettre dedans ou dans aucun autre liquide, le nettoyage et la désinfection doivent se faire conformément à la section "Entretien et stockage".
3. Gardez le thermomètre à l'abri de la lumière directe du soleil, dans un endroit qui est propre et sec.
4. Ne touchez pas la sonde à l'intérieur de la buse avec votre doigt.
5. Les taches de sueur sur le front, les cheveux qui le couvrent, les chapeaux ou les écharpes, peuvent faire baisser la température mesurée, veuillez donc l'utiliser correctement pour garantir de meilleurs résultats.
6. Ne laissez pas chuter, ne démontez pas, ne réparez et ne modifiez pas le produit sans l'aide d'un spécialiste.
7. Ne vous approchez pas d'un champ électrostatique ou d'un champ magnétique puissant pour ne pas altérer la précision des données de mesure.
8. En cas de problème, veuillez arrêter l'utilisation, contactez le vendeur, ne réparez par vous-même.
9. Si la batterie et le produit ne sont pas utilisables, conformez-vous aux réglementations locales.
10. N'ouvrez pas la porte de la batterie au cours du test pour éviter de toucher la partie sous tension et le patient en même temps.
11. Veuillez utiliser le thermomètre à une température ambiante qui est stable. S'il y a un changement brutal de la température ambiante, veuillez faire attention si la sonde est brumeuse. Si c'est le cas, suivez la méthode de fonctionnement dans "Maintenance et stockage" pour éliminer le brouillard avant toute réutilisation afin de garantir la précision des mesures.
12. Retirez la batterie pour le stockage si l'appareil n'est pas utilisé pendant une longue période pour éviter que la batterie ne fuît lors de l'expiration.
13. Ne mélangez pas des piles neuves et d'autres anciennes pour éviter des caractéristiques de décharge de batterie incohérentes, ce qui nocif pour ce thermomètre.

## Contre-indication

N'est pas conseillé pour la mesure de l'inflammation, pour les traumatismes ou les lésions postopératoires.





## Avertissement

- A. Veuillez garder le thermomètre loin de portée des enfants
- B. Ne mettez pas le thermomètre ou la batterie près du feu.
- C. L'utilisation d'un thermomètre ne remplace en aucun cas le traitement médical.

## Avantages

1. Pratique et rapide : la précision de mesure peut atteindre  $\pm 0,2$  °C et sa vitesse est moins de 2 secondes
2. Propre : mesure de la température frontale sans aucun contact, la distance de mesure de 3 à 5 cm, évite le contact avec la peau pour éviter les infections croisées.
3. Simple et très pratique : mesure, mode de conversion, mémoire de contrôle, tous accessibles par simple clic sur un bouton, facile à utiliser.
4. Avertissements sonores et visuels : les rétroéclairages verts, orange et rouges indiquent si la température corporelle est normale, et les températures basses et élevées ont une alarme sonore.
5. Multiensembles de mémoire : 32 ensembles de données de mesure peuvent être mémorisées pour une analyse et une comparaison antérieures simples.
6. Réglage de correction : Les paramètres de réglage peuvent être modifiés pour être convenables à de différentes races de peau humaine ou à des corps humains à caractéristiques différentes.

## Les symboles

LOT	Code du lot	SN	Numéro de série
	Fabricant		Son d' alarme
	Consulter le document d'accompagnement		Pièces appliquées de type BF

## Utilisation et application prévues

Ce thermomètre infrarouge est utilisé pour mesurer la température du corps humain ou d'un objet en absorbant l'énergie infrarouge du front de la surface humaine ou de l'objet.

## Accessoires

Appareil WBS-T007 x1

Manuel d'utilisation x1

Carte QC x1

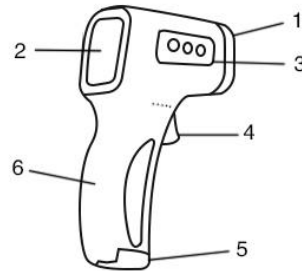
Remarque:

La version de vente à l'étranger n'est pas accompagnée de piles

# Composants du produit

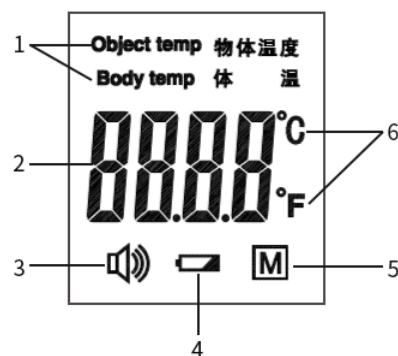
## Structure du produit

1. Sonde infrarouge
2. Affichage LCE
3. Bouton multifonction ("SET" / "+" / "-")
4. Bouton Démarrer / Mesurer
5. Porte de la batterie



## Description de l'affichage

1. Température de l'objet / du corps
2. Données de mesure
3. Le son
4. Voltage de batterie
5. La mémoire
6. Unités



## Spécification

Environnement de fonctionnement : 16,0°C ~ 35,0°C, humidité: ≤85%

Taille : 149,5 \* 94,2 \* 42,2 mm

Alimentation : piles 3.0VDC 2 \* AAA

Poids : 115g (sans piles)

Intervalle de mesure : Température de l'objet 0,0°C ~ 75,0°C,  
Température du corps 32,0°C ~ 42,9°C

La précision de mesure : 35,0°C ~ 42,0°C: ± 0,2°C, sur 35,0°C ~ 42,0°C: ± 0,3°C

La distance de mesure : 3-5cm

Le temps de mesure : <2s

Le rétroéclairage tricolore : Température de l'objet : Vert

Température du corps: 32,0 ~ 37,3°C (valeur définie): Vert

37,4 ~ 38,0°C: Orange

38,1 (valeur définie) ~ 42,9°C: Rouge

Arrêt automatique : ≤18 s

Stockage et transport : -20,0°C ~ 55,0°C, humidité: ≤93%

Si nécessaire, l'entreprise peut fournir des informations techniques comme des schémas de circuits, des listes de composants, etc. aux techniciens afin de les réparer et les utiliser.



# Instructions

## La mise en place de la batterie

Ouvrez le couvercle des piles, placez 2 piles AAA dans leur loge. Veuillez vérifier attentivement les signes positifs(+) et négatifs(-) à l'intérieur du couvercle de la batterie lors de l'installation.



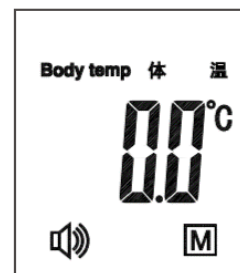
## Prêt à mesurer

La méthode d'utilisation correcte est l'élément essentiel pour garantir une mesure exacte, sinon vous pourrez avoir des erreurs de mesure. Pour éviter ceci, suivez les conseils ci-dessous :

1. Lors de la mesure de la température corporelle, pointez le thermomètre au centre du front et maintenez-le en verticalité. La distance est de 3 à 5 cm. Appuyez sur le bouton START / MESURE; le résultat s'affichera sur le champ.
2. Avant de mesurer, soyez sûrs qu'il n'y a pas de cheveux, de sueur, de maquillage ou de chapeaux sur le front.
3. Restez sur place pendant plus de 5 minutes en attendant que la température de l'environnement soit cohérente.
4. Une compresse froide sur le front d'un patient fébrile ou autres mesures de refroidissement donnent des fautes de mesures, évitez la mesure dans ce cas.
5. La température ambiante autour du patient doit être constante et elle ne peut pas être où le débit d'air est faible tels que les ventilateurs et le lieu de sortie de l'air des climatiseurs.
6. Lorsque le thermomètre retiré d'un endroit où la température est différente de la température de l'emplacement actuel, laissez-le dans ce nouvel emplacement pendant 30 minutes avant a mesure.
7. N'utilisez pas le thermomètre sous la forte lumière du soleil.
8. Il est recommandé de mesurer environ trois fois chaque fois, quel que soit la valeur de données le plus affiché.
9. Si la température du front est basse pour n'importe quelle raison, essayez de mesurer derrière l'oreille.
10. Pour mesurer la température frontale du corps de l'homme, sélectionnez le mode "Température corporelle". Pour mesurer la température d'autres objets comme les liquides et les aliments, veuillez sélectionner le mode "Température de l'objet".

## Commencer à mesurer

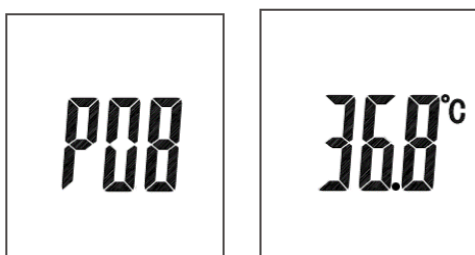
1. Visez la cible mesurée et appuyez sur le bouton START / MEASURE, l'écran LCD affichera tous les chiffres et caractères. À l'allumage, le thermomètre s'auto-vérifie. Ceci prendra 2 secondes.
2. Après cette étape, un «bip» retentit, indiquant que la mesure de l'allumage est finie, la valeur de température de la cible actuelle est affichée sur l'écran LCD et le rétroéclairage affiche une couleur verte, orange ourouge selon vos paramètres



### Remarque:

Lorsque la température dépasse la valeur définie, le rétroéclairage de l'écran LCD devient orange; lorsqu'elle dépasse la valeur définie comme élevée pour la fièvre, le rétro-éclairage devient rouge et accompagné d'une son d'alarme. Il sert d'avertir le patient qu'il est fébrile.

Pour garantir la précision de la mesure, veuillez attendre au moins 30 secondes après 5 mesures de suite.



## Vérification de la mémoire

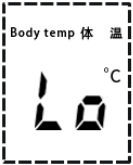





1. Appuyez sur le bouton DÉMARRAGE / MESURE, puis appuyez sur le bouton de fonction "+" et "-" sur le côté du thermomètre pour basculer et afficher les valeurs mesurées.
2. Le thermomètre peut stocker jusqu'à 32 d valeurs récentes mesurées.
3. Le numéro de série de la mémoire augmente progressivement avec le nombre de mesures. Après avoir atteint les 32 mesures, il revient à la mesure 1, il enregistre de manière cyclique.
4. Lorsque l'état de la requête est affiché, l'écran LCD affiche l'icône «**M**».

## Modification des paramètres

Vous pouvez modifier les paramètres de réglage par défaut de ce thermomètre pour l'adapter aux personnes ayant des couleurs de peau différentes ou des corps humains aux caractéristiques différentes, ainsi qu'aux personnes à chaleur différentes. Les paramètres par défaut ont été définis dans nos usines. Si cette modification n'est pas nécessaire, il est recommandé de ne pas la faire. S'il y en a besoin, faites comme suit.

1. Réglage de l'unité de température -F1 (la valeur par défaut est Celsius)  
Dans l'état de mise sous tension, appuyez et maintenez le bouton "SET" pour entrer F1, et appuyez sur le bouton de fonction "+" ou "-" pour changer entre Celsius et Fahrenheit.
2. Réglage d'avertissement de fièvre élevée-F2 (la valeur par défaut est 38,1 °C)  
Dans l'état F1, appuyez sur le bouton "SET" pour entrer F2, appuyez sur le bouton de fonction "+" pour ajouter 0,1 °C, appuyez sur le bouton de fonction "-" pour diminuer 0,1 °C, et appuyez et maintenez pour augmenter ou diminuer rapidement la valeur de température de l'avertissement de fièvre élevée.
3. Réglage du décalage de température-F3 (la valeur par défaut est 0,0 °C)  
Dans l'état F2, appuyez sur le bouton "SET" pour entrer F3, appuyez sur le bouton de fonction "+" pour ajouter 0,1 °C, appuyez sur le bouton de fonction "-" pour diminuer 0,1 °C, et appuyez longuement pour augmenter ou diminuer rapidement. La plage de réglage des paramètres F3 est: -5 °C ~ 5 °C.
4. Réglage de l'interrupteur du son -F4 (la valeur par défaut est On)  
Dans l'état F3, appuyez sur le bouton "SET" pour entrer F4 et appuyez sur le bouton de fonction "+" ou "-" pour l'activer ou le désactiver.
5. Quittez le mode de réglage  
Dans l'état F4, appuyez sur le bouton "SET" pour quitter le mode de réglage d'une façon automatique.

# Dépannage

Problème ou message d'erreur	Signification	Solution ou raison possible
	La température mesurée est trop diminuée.	Mode température corporelle: température mesurée est moins de 32 °C Mode température objet: la température mesurée est moins de 0,0 °C
	La température ambiante est hors de l'intervalle de fonctionnement.	La température ambiante est inférieure à 16°C ou supérieure à 35 °C
	Erreur du système	La vérification du système a échoué, arrêt de l'écran après un clignotement automatique.
	Batterie faible	Lorsque la batterie est faible, le signe "  " clignote, remplacez la batterie.
	Aucune image sur l'écran LCD	Vérifiez que la batterie est installée correctement et bien chargée.

# Changement des piles

Le thermomètre utilise 2 piles AAA. Lorsque le thermomètre indique que la batterie est faible, référez-vous à la section "Installation de la batterie" du manuel pour la remplacer .

Précautions :

1. Quand vous ouvrez le couvercle de la batterie pour la remplacer, faites particulièrement attention à la polarité de la batterie. Un mauvais placement peut endommager le thermomètre.
2. Lorsqu'il n'est pas utilisé pendant longtemps, reitez la batterie pour éviter les dommages du produits en raison d'une fuite de la batterie.
3. Ne pas utiliser ce thermomètre quand la batterie fuit ou moisit.
4. Ne placez pas la batterie près d'une source d'incendie et ne la jetez pas dans le feu pour éviter l'explosion.
5. Ne stockez pas la batterie dans un environnement à température et humidité élevées.
6. Pour éviter un court-circuit, ne mettez pas la batterie avec des objets métalliques tels que des pièces de monnaie ou vos clés dans la même poche ou dans un autre endroit qui pourrait court-circuiter la batterie.

# Maintenance et stockage

1. La partie de la sonde infrarouge est la plus précise du produit. Ne la touchez pas et n'appuyez pas avec vos doigts ou avec d'autres objets, faites attention à le protéger, sinon il va perdre sa précision.
2. Méthodes de nettoyage et de désinfection :
  - A. Nettoyage de la surface: veuillez essuyer la coque extérieure du thermomètre avec un chiffon en coton doux ou un coton-tige imbibé d'alcool à 70% à 80%, et ne laissez jamais de liquide pénétrer dedans.
  - B. Nettoyez la cavité intérieure de la sonde du capteur : veuillez essuyer la cavité intérieure de la sonde ou le haut du capteur avec un chiffon en coton doux ou un coton-tige imbibé d'alcool à 70% à 80%, et utilisez-le après que l'alcool s'est complètement évaporé.
  - C. N'utilisez jamais de nettoyants agressifs, de diluants ou de benzine pour le nettoyage, et ne plongez jamais le produit dans l'eau ou tout autres liquides.
3. Protégez soigneusement la surface de l'écran LCD.
4. Gardez le thermomètre dans un endroit sec pour éviter la poussière, la pollution et la lumière directe du soleil.
5. Une maintenance est fortement recommandée au moins une fois tous les six mois.

# Connaissance de la température corporelle

La température du corps humain est normalement située dans un intervalle qui peut varier selon chaque personne. La température des uns peut également varier dans le temps. Le tableau 1 indique l'intervalle de température de la majorité des personnes pour vous référencier.

La température du corps humain varie dans la journée et est modifiée par d'autres conditions externes, telles que l'âge, le sexe, la couleur de la peau, son épaisseur, etc. Reportez-vous au tableau 2 ci-dessous pour les variations de la température avec l'âge.

Endroit	Température normale Intervalle de Reference
Oreille	35.8~38.0°C
Oral	35.5~37.5°C
Aisselle	34.7~37.3°C
Anus	36.6~38.0°C

Tableau 1

Age	Température normale Intervalle de Reference
0-2 ans	36.4~38.0°C
3- 10 ans	36.1~37.8°C
11-65 ans	35.9~37.6°C
>65 ans	35.8~37.5°C

Tableau 2

La température corporelle des femmes est différente de celle des hommes, généralement environ 0,3°C plus élevée, elle augmentera de 0,3°C ~ 0,5°C que d'habitude, alors utilisez-la pour savoir si les femmes sont en période d'ovulation ou non, ce qui est propice à la fertilité ou à la contraception.

La méthode habituelle consiste à utiliser un thermomètre pour mesurer la température de base du corps d'une femme chaque jour, puis de dessiner un tracé de sa variation. La période d'ovulation est clairement visible sur la figure.

# Garantie

Nous offrons une garantie d'un an à partir de la date d'achat. Référez-vous aux situations suivantes exclues des services de réparation gratuits pendant votre période de garantie.

- A. Tous les dommages causés par le démontage et la réparation de l'appareil que vous avez causé vous-même
- B. Tous les dommages causés par la chute de l'appareil pendant son utilisation et son transport
- C. Tous les dommages causés par une mauvaise utilisation de l'appareil et le non-respect des instructions cités dans ce manuel

Veillez contacter le service après-vente et le support et joindre votre reçu d'achat lors de la demande de services de garantie.

# Produkteinführung

Vielen Dank, dass Sie sich für die Wiselion-Produkte entschieden haben. Damit Sie dieses Produkt sachgemäß verwenden, bitte lesen Sie vor dem Gebrauch das Benutzerhandbuch sorgfältig durch und bewahren Sie es gut auf.

Produktname: Wiselion-Infrarotthermometer

Produktmodell: WBS-T007

## Achtung

1. Verwenden Sie das Thermometer niemals für andere Zwecke als das ursprüngliche Design vorgibt. Dieses Produkt eignet sich für den professionellen oder privaten Gebrauch.
2. Das Thermometer ist nicht wasserdicht. Bitte legen Sie es nicht ins Wasser oder andere Flüssigkeiten. Reinigung und desinfizieren Sie ihn bitte gemäß dem Abschnitt „Wartung und Lagerung“.
3. Bewahren Sie das Thermometer an einem sauberen und trockenen Ort auf und vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung.
4. Berühren Sie die Sonde in der Düse nicht mit dem Finger.
5. Schweißflecken auf der Stirn, Abdeckungen wie Haare, Hüte oder Schals können eine zu niedrige Messtemperatur verursachen. Deswegen verwenden Sie es bitte sachgemäß, um genaue Messergebnisse zu gewährleisten.
6. Vermeiden Sie das Herunterfallen des Produkts und zerlegen, reparieren und modifizieren Sie es nicht eigenmächtig.
7. Setzen Sie das Produkt keinem starken elektrostatischen Feld oder starken Magnetfeld, um die Genauigkeit der Messdaten nicht zu beeinträchtigen.
8. Falls irgendwelche Probleme auftreten, bitte verwenden Sie es nicht mehr. Kontaktieren Sie bitte den Verkäufer und reparieren Sie es nicht selbst.
9. Wenn die Batterie und das Produkt nicht verwendet werden können, beachten Sie bitte die lokalen Vorschriften.
10. Öffnen Sie bitte nicht die Batterieklappe während des Tests, um zu vermeiden, dass das stromführende Teil und der Patient gleichzeitig berührt werden.
11. Bitte verwenden Sie das Thermometer bei konstanter Umgebungstemperatur. Wenn eine plötzliche Änderung bei der Umgebungstemperatur des Thermometers auftritt, achten Sie bitte darauf, ob die Sonde beschlagen ist. Wenn ja, befolgen Sie bitte die Betriebsmethode unter „Wartung und Lagerung“, um den Beschlag vor der Wiederverwendung zu beseitigen und die Genauigkeit der Messung zu gewährleisten.
12. Entfernen Sie die Batterie für die Aufbewahrung, wenn das Gerät für längere Zeit nicht verwendet wird, um Auslaufen der Batterie zu verhindern, wenn sie abgelaufen ist.



13. Mischen Sie keine alten und neuen Batterien, um inkonsistente Batterieentladungseigenschaften zu vermeiden, die zur Beschädigung des Produkts führen können.

## **Kontraindikation**

Messung von Entzündungen, Traumata oder postoperativen Läsionen.





## **Warnung**

- A. Bitte halten Sie das Thermometer außerhalb der Reichweite von Kindern
- B. Legen Sie das Thermometer oder die Batterie nicht ins Feuer.
- C. Der Thermometer dient nicht als Ersatz für eine medizinische Behandlung.

## **Vorteile**

1. Bequem und schnell: Die Messgenauigkeit kann  $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$  erreichen und die Messgeschwindigkeit beträgt weniger als 2 Sekunden
2. Sauber und hygienisch: Berührungslose Temperaturmessung an der Stirn, Messabstand von 3-5cm, kein Kontakt mit der Haut zur Verhinderung einer Kreuzinfektion.
3. Einfach und praktisch: Ein-Tasten-Messung, Ein-Tasten-Konvertierungsmodus, Ein-Tasten-Messdatenspeicher, einfach zu bedienen.
4. Akustische und visuelle Warnungen: Grüne, orangefarbene und rote Hintergrundbeleuchtung zeigen, ob die Körpertemperatur normal ist und bei niedrigem oder hohem Fieber wird ein akustischer Alarm gegeben.
5. Multi-Satz-Speicherung: 32 Messdatensätze können zur einfachen Analyse und zum Vergleich gespeichert werden.
6. Korrektoreinstellung: Die Einstellparameter können geändert werden, um der menschlichen Haut oder dem Körper verschiedener Rassen mit unterschiedlichen Eigenschaften anzupassen

# Symbol

LOT	Chargencode	SN	Seriennummer
	Hersteller		Tonalarm
	Begleitdokumentation beachten		Anwendungsteile des Typs BF.

## Verwendungszweck und Anwendung

Dieser Infrarotthermometer wird verwendet, um die Temperatur des menschlichen Körpers/Objekts zu messen, indem Infrarotenergie von der Oberfläche der menschlichen Stirn oder der Objekte absorbiert wird.

## Zubehör

WBS-T007 Gerät x1 Benutzerhandbuch x1 QC-Karte x1

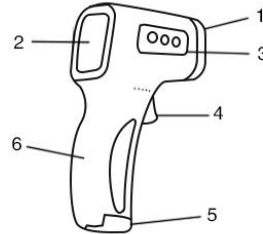
Hinweis:

Die Produkte der Übersee-Verkaufsversion werden nicht mit Batterien ausgestattet.

# Produktkomponente

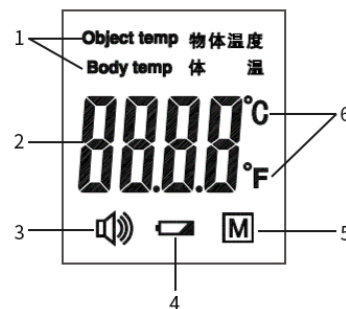
## Produktstruktur

1. Infrarot-Sonde
2. LCE-Anzeige
3. Multifunktionstaste („SET“ / „+“ / „-“)
4. Start-/Messtaste
5. Batterieklappe



## Beschreibung der Anzeige

1. Objekt-/Körpertemperatur
2. Messdaten
3. Ton
4. Batteriespannung
5. Speicher
6. Einheiten



## Spezifikation

Betriebsumgebung 16.0°C~35.0°C, Feuchtigkeit: ≤85%

Größe: 149.5\*94.2\*42.2mm

Stromversorgung: 3.0VDC 2\*AAA Batterien

Gewicht: 115g (Ohne Batterien)

Messbereich: Objekttemperatur 0.0°C~75.0°C, Körpertemperatur 32.0°C~42.9°C

Messgenauigkeit: 35.0°C~42.0°C: ±0.2°C, außerhalb 35.0°C~42.0°C: ±0.3°C

Messabstand:3-5cm

Messzeit: <2s

Dreifarbige Hintergrundbeleuchtung Objekttemperatur: Grün

Körpertemperatur: 32.0~37.3°C (Sollwert): Grün

37.4~38.0°C: Orangefarben

38.1(Sollwert) ~42.9°C: Rot

Automatische Abschaltung: 18s

Lagerung und Transport -20.0°C~55.0°C, Feuchtigkeit: ≤93%

Bei Bedarf kann unsere Firma technische Informationen wie Schaltpläne, Komponentenlisten usw. für Techniker zur Reparatur und Verwendung bereitstellen.

# Anweisung

## Batterieinstallation

Öffnen Sie die Batterieklappe und legen Sie 2 AAA-Batterien in das Batteriehaus. Bitte überprüfen Sie die positiven und negativen Zeichen auf der Innenseite der Batterieabdeckung während der Installation sorgfältig.



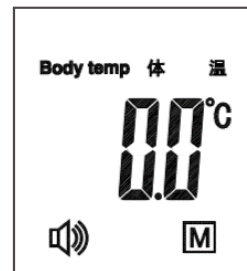
## Vorbereitung auf die Messung

Ein präzises Messergebnis hängt von der richtigen Verwendungsmethode, andernfalls kann Messfehler verursacht werden. Befolgen Sie die folgenden Tipps, um falsche Messungen zu vermeiden:

1. Richten Sie den Thermometer bei der Messung der Körpertemperatur auf die Mitte der Stirn und halten Sie es vertikal. Der Abstand beträgt 3 bis 5 cm. Drücken Sie die START/MESS-Taste; Das Ergebnis wird sofort angezeigt.
2. Stellen Sie vor dem Messen sicher, dass keine Haare, Schweiß, Make-up oder Hüte auf der Stirn befinden.
3. Bleiben Sie länger als 5 Minuten in der Testumgebung und warten Sie, bis die Umgebungstemperatur konstant ist.
4. Eine kalte Kompresse auf der Stirn eines Fieberpatienten und andere Kühlmaßnahmen können zu niedrige Messdaten verursachen. In diesem Fall sollte eine Messung vermieden werden.
5. Die Umgebungstemperatur um das Messziel sollte stabil sein und es kann nicht an Orten mit großem Luftstrom wie Lüftern und Luftauslässen von Klimaanlage getestet.
6. Wenn der Thermometer an einem Ort herausgenommen wird, an dem es einen großen Unterschied zur Temperatur der Betriebsumgebung gibt, sollte der Thermometer vor dem Messen für 30 Minuten lang in der neuen Betriebsumgebung bleiben.
7. Verwenden Sie den Thermometer bitte nicht unter starker Sonneneinstrahlung.
8. Es empfiehlt sich, jedesmal etwa dreimal zu messen, je nachdem, egal welcher Datensatz am häufigsten angezeigt wird.
9. Wenn die Stirntemperatur aus irgendeinem Grund niedrig ist, können Sie versuchen, hinter dem Ohr zu messen.
10. Um die Stirntemperatur des menschlichen Körpers zu messen, wählen Sie bitte den Modus „Körpertemperatur“; um die Temperatur anderer Objekte wie Flüssigkeiten und Lebensmittel zu messen, wählen Sie bitte den Modus „Objekttemperatur“.

## Mit der Messung beginnen

1. Zielen Sie auf das Messziel und drücken Sie die START/MESS-Taste. Auf dem LCD-Bildschirm werden alle Zahlen und Zeichen angezeigt. Wenn die Stromversorgung eingeschaltet wird, wird eine Selbstüberprüfung bei dem Thermometer durchgeführt. Dieser Bildschirm wird für ca. 2 Sekunden lang angezeigt.
2. Nach der vollständigen Anzeige wird ein Piepton ertönt, was zeigt an, dass die Einschaltmessung abgeschlossen wurde, der Temperaturwert des aktuellen Ziels auf dem LCD-Bildschirm angezeigt ist und die Hintergrundbeleuchtung grün, orange und rote Farben nach den entsprechenden Einstellungen anzeigt.



Hinweis:

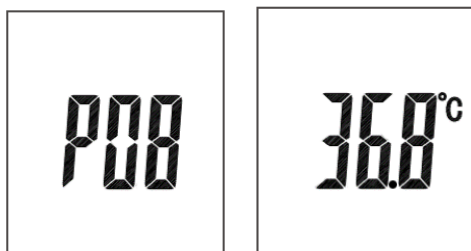
Wenn die Temperatur den eingestellten Wert überschreitet, ist die Hintergrundbeleuchtung des LCD-Bildschirms orange; wenn der eingestellte Wert der hohen Fiebertemperatur überschritten wird, ist die Hintergrundbeleuchtung rot und zugleich wird ein Alarmton gegeben. Dies warnt den Patienten davor, dass Fieber auftreten kann.

Warten Sie bitte nach 5 aufeinander folgenden Messungen mindestens 30 Sekunden, um die Genauigkeit der Messung zu gewährleisten.

## Speicherprüfung

Drücken Sie die START/MESS-Taste und dann die Funktionstaste „+“ und „-“ an der Seite des Produkts, um die Messwerte anzuzeigen.

1. Der Thermometer kann bis zu 32 Sätze aktueller Messwerte speichern.
2. Die Speicherseriennummer nimmt mit der Anzahl der Messungen allmählich zu. Nachdem 32 Sätze erreicht werden, kehrt es zum 1-Satz zurück und wird zyklisch gespeichert.
3. Im Abfragestatus wird auf dem LCD-Bildschirm das Symbol „M“ angezeigt.

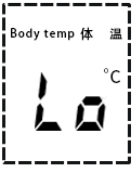






## Einstellung ändern

Dieses Produkt kann die Standardeinstellungsparameter ändern, um Menschen mit verschiedensten Hautfarben oder Körper mit unterschiedlichen Eigenschaften sowie Menschen in Umgebungen unterschiedlicher Temperaturen anzupassen. Die Standardeinstellungen wurden vor Verlassen des Werks vorgenommen. Wenn es nicht erforderlich ist, empfiehlt es sich, die Werkseinstellungen nicht zu ändern. Wenn Änderungen erforderlich sind, ändern Sie diese bitte wie im Folgenden.

1. Temperatureinheit-Einstellung -F1 (Standard ist Celsius)  
Halten Sie im Einschaltstatus die Taste „SET“ gedrückt, um F1 aufzurufen, und drücken Sie die Funktionstaste „+“ oder „-“, um zwischen Celsius und Fahrenheit umzuschalten.
2. Warnungs-Einstellung für hohes Fieber-F2 (Standard ist 38,1 °C)  
Drücken Sie im F1-Status die Taste „SET“, um F2 aufzurufen, drücken Sie die Funktionstaste „+“, um 0,1 °C zu erhöhen, drücken Sie die Funktionstaste „-“, um 0,1 zu reduzieren, und halten Sie lang gedrückt, um den Temperaturwert schnell zu erhöhen oder der Temperaturwert für die Warnung vor hohem Fieber zu reduzieren.
3. Temperatur-Offseteinstellung für-F3 (Standard ist 0.0 °C)  
Drücken Sie im F2-Status die Taste „SET“, um F3 aufzurufen, drücken Sie die Funktionstaste „+“, um 0,1 °C zu erhöhen, drücken Sie die Funktionstaste „-“, um 0,1 zu reduzieren, und halten Sie lang gedrückt, um den Temperaturwert schnell zu erhöhen oder reduzieren. Der Einstellbereich der F3-Parameter ist: -5 °C ~ 5 °C.
4. Tonschalter-Einstellung -F4 (Standard ist EIN)  
Halten Sie im F#-Status die Taste „SET“ gedrückt, um F4 aufzurufen, und drücken Sie die Funktionstaste „+“ oder „-“, um es EIN- oder AUSZUSCHALTEN.
5. Verlassen Sie den Einstellmodus  
Drücken Sie im Status F4 die Taste „SET“, um den Einstellmodus automatisch zu verlassen.

# Fehlerbehebung

Probleme oder Fehlermeldung	Bedeutung	Mögliche Ursachen oder L ösungen
	Die gemessene Temperatur ist zu niedrig	Körpertemperatur-Modus: Die gemessene Körpertemperatur beträgt weniger als 32.0°C; Objekttemperatur-Modus: Die gemessene Körpertemperatur beträgt weniger als 0.0°C;
	Die Umgebungstemperatur geht über den Betriebsbereich hinaus	Die Umgebungstemperatur beträgt weniger als 16°C oder mehr als 35°C;
	Systemfehler	Selbstprüfung des Systems fehlgeschlagen, automatisches Abschalten nach Blinken in voller Bildschirmgröße
	Niedriger Batterieladezustand	Wenn der Batterieladezustand niedrig ist, das Zeichen "☐" wird blinken, bitte ersetzen Sie die Batterie rechtzeitig
	Kein Bild auf dem LCD-Bildschirm	Bitte überprüfen Sie, ob die Batterie rückwärts installiert ist oder noch aufgeladen wird.

# Batterien austauschen

Der Thermometer verwendet 2 AAA-Batterien. Wenn der Thermometer anzeigt, dass der Batterieladezustand niedrig ist, lesen Sie bitte den Abschnitt „Batterieinstallation“ im Benutzerhandbuch, um die Batterie auszutauschen.

Vorsichtsmaßnahmen:

1. Achten Sie bitte beim Öffnen der Batterieklappe besonders auf die Polarität der Batterie, wenn sie austauschen. Eine falsche Platzierung kann zur Beschädigung des Produkts führen.
2. Bei längerem Nichtgebrauch entfernen Sie bitte die Batterie, um eine Beschädigung des Thermometers durch Auslaufen der Batterie zu vermeiden.
3. Verwenden Sie bitte die Batterie nicht, wenn sie undicht oder schimmelig geworden ist.
4. Stellen Sie die Batterie nicht in der Nähe einer Wärmequelle und werfen Sie sie nicht ins Feuer, um die Explosion zu verhindern.
5. Lagern Sie die Batterie nicht in Umgebungen mit hohen Temperaturen und hoher Luftfeuchtigkeit.
6. Um einen Kurzschluss zu vermeiden, legen Sie die Batterie nicht zusammen mit Metallgegenständen wie Münzen oder Schlüsseln in dieselbe Tasche oder einen anderen Behälter, der die Lebensdauer der Batterie beeinträchtigen kann.

# Wartung und Pflege

1. Der Teil der Infrarotsonde gilt als der genaueste Teil des Produkts. Berühren oder drücken Sie nicht mit Ihren Fingern oder anderen Gegenständen. Sie müssen vorsichtig sein, um das Gerät zu schützen. Andernfalls wird die Genauigkeit des Messwerts beeinträchtigt.
2. Reinigungs- und Desinfektionsmethoden:
  - A. Oberflächenreinigung: Wischen Sie bitte das äußere Gehäuse des Thermometers mit einem weichen Baumwolltuch oder einem mit 70%-80% Alkohol angefeuchteten Wattestäbchen ab und lassen Sie keine Flüssigkeit in das Innere des Thermometers eindringen.
  - B. Reinigen Sie den inneren Hohlraum der Sensorsonde: Wischen Sie den inneren Hohlraum der Sonde oder den Oberteil des Sensors mit einem weichen Baumwolltuch oder einem mit 70% -80% Alkohol angefeuchteten Wattestäbchen ab. Vor erneutem Gebrauch sollte der Alkohol vollständig verdunstet werden.
  - C. Verwenden Sie bei der Reinigung niemals aggressive Reinigungsmittel, Verdüner oder Benzin, und tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
3. Schützen Sie die Oberfläche des LCD-Bildschirms sorgfältig.



4. Bewahren Sie den Thermometer an einem trockenen Ort auf, um Staub, Verschmutzung und direkte Sonneneinstrahlung zu vermeiden.
5. Es empfiehlt sich, das Gerät mindestens einmal alle 6 Monate aufzuladen.

## Kenntnisse der Körpertemperatur

Die Temperatur des menschlichen Körpers gehört zu einem Bereich und der Bereich kann unter Menschen variieren. Die Temperatur kann bei Einzelnen auch von Zeit zu Zeit variieren. Die folgende Tabelle 1 zeigt den Temperaturbereich der meisten Menschen für Ihre Referenz.

Die Temperatur des menschlichen Körpers variiert mit der Zeit innerhalb eines Tages und wird auch von anderen äußeren Bedingungen wie Alter, Geschlecht, Hautfarbe, Hautdicke usw. beeinflusst. Finden Sie in Tabelle 2 die Änderungen der Körpertemperatur mit dem Alter.

Ort	Referenz für normaler Temperaturbereich
Ohr	35.8~38.0°C
Oral	35.5~37.5°C
Achselhöhle	34.7~37.3°C
Anus	36.6~38.0°C

Tabelle 1

Alter	Referenz für normaler Temperaturbereich
0-2 Jahren	36.4~38.0°C
3-10 Jahren	36.1~37.8°C
11-65 Jahren	35.9~37.6°C
> 65 Jahren	35.8~37.5°C

Tabelle 2

Die Körpertemperatur der Frauen unterscheidet sich von der der Männer und ist im Allgemeinen ca. 0,3 °C höher. Die Körpertemperatur steigt während der Ovulation um 0,3 °C ~ 0,5 °C als üblich, deswegen können Sie mit diesem Gerät feststellen, ob sich Frauen in der Ovulationsperiode befinden, was der Fruchtbarkeit oder Empfängnisverhütung förderlich ist.

Die übliche Methode besteht darin, die Basaltemperatur einer weiblichen Person jeden Tag mit einem Thermometer zu messen und dann eine Abbildung der Basaltemperaturänderung zu zeichnen. Die Ovulationsperiode ist von der Abbildung deutlich zu sehen.

# Garantie

Wir bieten Ihnen eine einjährige Garantie ab Kaufdatum. Bitte beachten Sie die folgenden Situationen, die innerhalb des Garantiezeitraums von den kostenlosen Reparaturdiensten ausgeschlossen sind.

- A. Alle Schäden, die auf die eigenmächtige Demontage und Reparatur des Geräts zurückzuführen sind.
- B. Alle Schäden, die durch das Herunterfallen des Geräts während des Gebrauchs oder Transports verursacht werden.
- C. Alle Schäden, die durch unsachgemäße Verwendung des Geräts und Nichtbeachtung der Anweisungen im Benutzerhandbuch verursacht werden.

Bitte kontaktieren Sie den Kundendienst und legen Sie Ihren Kaufbeleg bei, während Sie die Garantie in Anspruch nehmen.

# Introducción de Producción

Gracias por comprar el producto Wiselion. Para utilizarlo correctamente, lea detenidamente el manual del producto antes de usar y manténgalo bien.

Nombre de producto: Wiselion Termómetro Infrarrojo

Modelo de producto: WBS-T007

## Atención

1. Nunca use el termómetro para otra cosa que no sea su diseño original. Este producto es adecuado para uso profesional o doméstico.
2. El termómetro no es resistente al agua, no lo ponga en agua u otro líquido. Limpie y desinfecte de acuerdo con la sección "Mantenimiento y Almacenamiento".
3. Guarde el termómetro en un lugar limpio y seco lejos de la luz solar directa.
4. No toque la sonda dentro de la boquilla con el dedo.
5. Las manchas de sudor en la frente, los revestimientos como el cabello, los sombreros o las bufandas pueden bajar la temperatura de medición, por lo cual, use el producto correctamente para garantizar resultados de medición precisos.
6. No deje caer, desmonte, repare ni modifique el producto usted mismo.
7. No se acerque a campos electrostáticos fuertes o campos magnéticos fuertes para evitar afectar la precisión de los datos de medición.
8. En caso de problemas, deje de utilizarlo y póngase en contacto con el vendedor, no lo repare usted mismo.
9. Si la batería y el producto no se pueden usar, cumpla con las regulaciones locales.
10. No abra la tapa de la batería durante la prueba para evitar tocar la parte viva y el paciente al mismo tiempo.
11. Utilice el termómetro a una temperatura ambiente estable. Si el termómetro experimenta un cambio repentino en la temperatura ambiente, verifique si la sonda está empañada. En caso afirmativo, siga el método de operación en "Mantenimiento y Almacenamiento" para eliminar la neblina antes de volver a usar para garantizar la precisión de la medición.
12. Retire la batería para almacenarla si el dispositivo no se usa durante un período prolongado para evitar que ésta tenga fugas cuando caduque.
13. No mezcle baterías viejas y nuevas para evitar características inconsistentes de descarga de batería, que pueden dañar o averiar el producto.

## Contraindicación

Medición de inflamación, trauma o lesiones postoperatorias.

## Advertencia

- A. Mantenga el termómetro fuera del alcance de los niños.
- B. No coloque el termómetro o la batería en el fuego.
- C. El uso de un termómetro no puede sustituir el tratamiento médico.

## Ventajas

1. Conveniente y rápido: la precisión de la medición puede alcanzar  $\pm 0.2$  °C, y la duración de medición es inferior a 2 segundos.
2. Limpio e higiénico: medición de la temperatura de la frente sin contacto, distancia de medición de 3-5 cm, sin contacto con la piel para evitar infecciones cruzadas.
3. Simple y práctico: medición con un botón, cambio de modo con un botón, ver memoria con un botón, fácil de operar.
4. Advertencias audibles y visuales: las luces de fondo verdes, naranjas y rojas indican si la temperatura corporal es normal, y las fiebres bajas o altas causan una alarma sonora.
5. Conjuntos múltiples de memoria: se pueden almacenar 32 conjuntos de datos de medición para facilitar el análisis y la comparación.
6. Configuración de corrección: los parámetros de configuración se pueden modificar para adaptarse a diferentes colores de piel humana o cuerpos humanos con diferentes características.

## Símbolo

LOT	Código de lot	SN	Número de serie
	Fabricante		Alarma sonora
	Consulte el documento adjunto		Piezas aplicadas tipo BF

# Intended use and application

This infrared thermometer is used to measure human body/object temperature by absorbing infrared energy from forehead of human or object surface.

## Accesorios

Dispositivo WBS-T007 x1  
Manual de Usuario x1  
Tarjeta QC x1

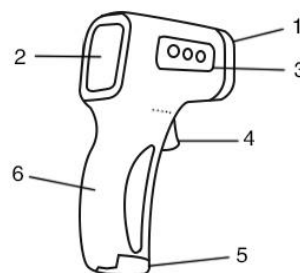
Nota:

No se suministran baterías para la versión de ventas en el extranjero.

## Componentes del Producto

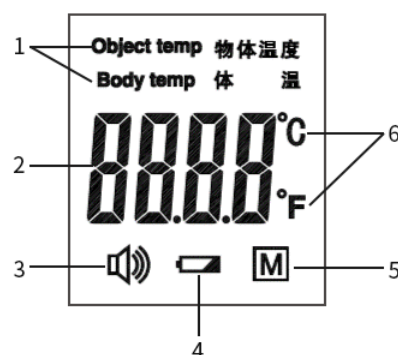
### Estructura del Producto

1. Sonda Infrarroja
2. Pantalla LCD
3. Botón Multifunción (“SET” / “+” / “-“)
4. Botón de Inicio / Medida
5. Tapa de la Batería



### Descripción de la pantalla

1. Temperatura Corporal / de Objeto
2. Datos de medición
3. Sonido
4. Voltaje de la batería
5. Memorias
6. Unidades



# Specificación

Entorno Operativo: 16,0 °C ~ 35,0 °C, Humedad: ≤85%

Tamaño: 149,5 \* 94,2 \* 42,2 mm

Fuente de alimentación: 2 \* baterías AAA de 3,0V CC

Peso: 115 g (sin baterías)

Rango de medición: Temperatura de Objetos 0°C ~ 75°C,

Temperatura Corporal 32,0 °C ~ 42,9 °C

Precisión de medición: 35,0 °C ~ 42,0 °C: ± 0,2 °C, Fuera de 35,0 °C ~ 42,0 °C: ± 0,3 °C

Distancia de medición: 3-5 cm

Duración de medición: <2s

Luz de fondo tricolor: Temperatura de Objetos: Verde

Temperatura Corporal: 32,0 ~ 37,3 °C (valor establecido): Verde

37,4 ~ 38,0 °C: Naranja

38,1 (valor establecido) ~ 42,9 °C: Rojo

Apagado automático: ≤18s

Almacenamiento y transporte: -20,0 °C ~ 55,0 °C, Humedad: ≤93%

Si es necesario, la compañía puede proporcionar información técnica, como diagramas de circuitos, listas de componentes, etc., para la reparación y el uso por los técnicos.

## Instrucción

### Instalación de la Batería

Abra la tapa de batería, coloque 2 baterías AAA en la caja de baterías. Verifique cuidadosamente los signos positivos y negativos en el interior de la tapa durante la instalación.



### Listo para medir

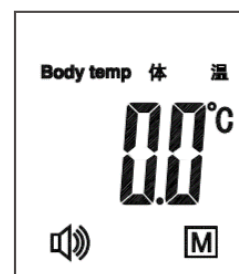
El método de uso correcto es la clave para realizar pruebas con precisión, de lo contrario puede causar errores de medición. Para evitar mediciones incorrectas, siga los siguientes consejos:

1. Al medir la temperatura corporal, apunte el termómetro al centro de la frente y manténgalo vertical con una distancia de 3 a 5 cm. Presione el botón START / MEASURE; el resultado se mostrará de inmediato.

2. Antes de medir, asegúrese de la frente esté libre de pelo, sudor, maquillaje o sombreros.
3. Permanezca en el entorno de prueba durante más de 5 minutos y espere hasta que la temperatura ambiente sea constante.
4. Una compresa fría en la frente de un paciente con fiebre y otras medidas de enfriamiento pueden bajar la temperatura de medición, en este caso, la medición debe evitarse.
5. Es necesaria una temperatura estable en el ambiente alrededor del objetivo medido, y el termómetro no se puede usar en lugares con un gran flujo de aire, como ventiladores y salidas de aire acondicionado.
6. Cuando se saca el termómetro de un lugar con una gran diferencia con la temperatura del entorno operativo, déjelo en el nuevo entorno operativo durante 30 minutos antes de medir.
7. No use el termómetro bajo la luz solar intensa.
8. Se recomienda medir aproximadamente tres veces a la vez y consultar el resultado que sea más mostrado.
9. Si la temperatura de la frente es baja por alguna razón, puede intentar medir detrás de la oreja.
10. Para medir la temperatura de la frente del cuerpo humano, seleccione el modo "Temperatura corporal"; Para medir la temperatura de otros objetos como líquidos y alimentos, seleccione el modo "Temperatura de objetos".

## Comenzar a medir

1. Apunte al objetivo medido y presione el botón START / MEASURE, la pantalla LCD mostrará todos los números y caracteres. Cuando se enciende la alimentación, el termómetro se autoverificará. Esta pantalla se muestra durante unos 2 segundos.
2. Después de la pantalla completa, se escuchará un pitido, indicando que la medición de encendido se ha completado, la temperatura del objetivo actual se muestra en la pantalla LCD y la luz de fondo se encenderá en verde, naranja o rojo según la configuración correspondiente.



### Nota:

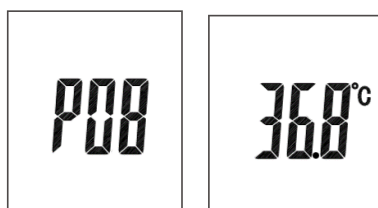
Cuando la temperatura excede el valor establecido, la luz de fondo de la pantalla LCD se enciende en naranja; cuando excede el valor establecido de la temperatura alta de fiebre, la luz de fondo es roja y se escuchará de una alarma. Esto es para advertir al paciente que se puede presentar fiebre.

Para garantizar la precisión de la medición, espere al menos 30 segundos después de 5 mediciones consecutivas.

## Ver las Memorias

Presione el botón START / MEASURE y luego presione los botones de función laterales "+" y "-" del producto para cambiar y ver los valores medidos.

1. El termómetro puede almacenar hasta 32 conjuntos de valores medidos recientes.
2. El número de serie de la memoria aumenta gradualmente con el número de mediciones. Después de alcanzar los 32 conjuntos, vuelve al conjunto 1 y se almacena de manera cíclica.
3. Cuando se encuentre en el estado de consulta, la pantalla LCD mostrará el icono "M".



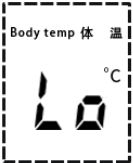




## Modificación de Configuraciones

Los parámetros de configuración predeterminados del producto pueden modificarse para adaptarse a personas con diferentes colores de piel o cuerpos humanos con diferentes características, así como a personas en ambientes de diferentes temperaturas. La configuración predeterminada se realizó antes de salir de fábrica. Si no es necesario, se recomienda no modificar los valores predeterminados de fábrica. Si es necesario, modifíquelo de la siguiente manera.

1. Configuración de la unidad de temperatura - F1 (Unidad predeterminada: Celsius)  
En el estado de encendido, mantenga presionado el botón "SET" para ingresar F1, y presione el botón de función "+" o "-" para cambiar entre Celsius y Fahrenheit.
2. Configuración de advertencia de fiebre alta - F2 (Valor predeterminado: 38,1 °C)  
En el estado F1, presione el botón "SET" para ingresar F2, presione el botón de función "+" para agregar 0,1 °C, presione el botón de función "-" para disminuir 0,1 °C, y mantenga presionado para aumentar o disminuir rápidamente el valor de temperatura de la advertencia de fiebre alta.
3. Configuración de compensación de temperatura - F3 (Valor predeterminado: 0,0 °C)  
En el estado F2, presione el botón "SET" para ingresar a F3, presione el botón de función "+" para agregar 0,1 °C, presione el botón de función "-" para disminuir 0,1 °C, y mantenga presionado para aumentar o disminuir rápidamente. El rango de ajuste de los parámetros F3 es: -5 °C ~ 5 °C.
4. Configuración del interruptor de sonido - F4 (Activado por defecto)  
En el estado F3, presione el botón "SET" para ingresar a F4 y presione el botón de función "+" o "-" para ENCENDER o APAGAR.
5. Salir del modo de configuración  
En el estado F4, presione el botón "SET" para salir del modo de configuración automáticamente.



# Solución de Problemas

Mensaje de problema o error	Significado	Causa posible o solución
	<p>La temperatura medida es demasiado baja</p>	<p>Modo de temperatura corporal: la temperatura medida es inferior a 32,0°C; Modo de temperatura del objeto: la temperatura medida es inferior a 0,0°C.</p>
	<p>La temperatura ambiente está más allá del rango operativo.</p>	<p>La temperatura ambiente es inferior a 16°C o superior a 35°C.</p>
	<p>Error del sistema</p>	<p>Falla de autocomprobación del sistema, apagado automático después del parpadeo de pantalla completa.</p>
	<p>Batería baja</p>	<p>Cuando la batería se está agotando, " " arpadeará, reemplace la batería a tiempo.</p>
	<p>No imagen en la pantalla LCD</p>	<p>Compruebe si la batería está instalada al revés o si todavía está cargada.</p>

# Reemplazo de las Baterías

El termómetro requiere 2 baterías AAA. Cuando indica que la batería está baja, consulte la sección "Instalación de Batería" del manual para reemplazarlas.

Precauciones:

1. Al abrir la tapa de la batería para el reemplazo, preste especial atención a la polaridad de las baterías. La colocación incorrecta puede causar daños al producto.
2. Cuando el producto no esté en uso durante un tiempo prolongado, retire las baterías para evitar daños al termómetro debido a fugas de ellas.
3. No use el producto cuando las baterías tengan fugas o estén mohosas.
4. No coloque la batería cerca de una fuente de fuego ni la arroje al fuego para evitar explosión.
5. No almacene la batería en un ambiente de alta temperatura y alta humedad.
6. Para evitar un cortocircuito, no coloque la batería junto con objetos metálicos como monedas o llaves en el mismo bolsillo u otro contenedor que pueda provocar un cortocircuito en ella.

# Mantenimiento y Almacenamiento

1. La sonda infrarroja es la parte más precisa del producto. No la toque ni presione con los dedos u otros objetos, debería tener cuidado de protegerla para evitar afectar la precisión del valor de medición.
2. Métodos de limpieza y desinfección:
  - A. Limpieza de la superficie: limpie la cubierta exterior del termómetro con un paño de algodón suave o un bastoncillo de algodón humedecido con alcohol al 70% - 80%, evite que el líquido ingrese al interior del termómetro.
  - B. Limpie la cavidad interna de la sonda del sensor: limpie la cavidad interna de la sonda o la parte superior del sensor con un paño de algodón suave o un bastoncillo de algodón humedecido con alcohol al 70% - 80%, y use el termómetro después de que el alcohol haya evaporado por completo.
  - C. Nunca use limpiadores agresivos, diluyentes o bencina para limpiarlo, y nunca sumerja el producto en agua u otros líquidos.
3. Proteja con cuidado la superficie de la pantalla LCD.
4. Mantenga el termómetro en un lugar seco para evitar el polvo, la contaminación y la luz solar directa.
5. Se recomienda mantener el producto al menos una vez cada seis meses.

# Conocimiento de la temperatura corporal

La temperatura del cuerpo humano está en un rango, que puede variar entre las personas. Temperaturas personales también pueden variar de vez en cuando. La siguiente Tabla 1 indica el rango de temperatura de la mayoría de las personas para su referencia.

La temperatura del cuerpo humano varía con el tiempo dentro de un día, y también se ve afectada por otras condiciones externas, como la edad, el sexo, el color de la piel, el grosor de la piel, etc. Consulte la Tabla 2 a continuación para ver los cambios en la temperatura corporal con la edad.

Posición	Referencia de Rango de Temperatura Normal
Oreja	35,8~38,0°C
Oral	35,5~37,5°C
Axila	34,7~37,3°C
Ano	36,6~38,0°C

Tabla 1

Edad	Referencia de Rango de Temperatura Normal
0-2 años	36,4~38,0°C
3-10 años	36,1~37,8°C
11-65 años	35,9~37,6°C
>65 años	35,8~37,5°C

Tabla 2

La temperatura corporal de las mujeres es diferente de la de los hombres. Generalmente es alrededor de 0,3 °C más alta que la de los hombres, la temperatura corporal durante la ovulación aumentará en 0,3 °C ~ 0,5 °C de lo habitual, así que podría usar esto para saber si las mujeres están en período de ovulación, lo que es propicio para la fertilidad o la anticoncepción.

El método habitual es usar un termómetro para medir la temperatura basal del cuerpo de una persona femenina todos los días y luego dibujar un gráfico del cambio de la temperatura basal del cuerpo. El período de ovulación se puede ver claramente en el gráfico.

# Garantía

Ofrecemos un año de garantía a partir de la fecha de compra. Consulte las siguientes situaciones fuera de los servicios de reparación gratuitos dentro del período de garantía.

- A. Todos los daños causados por el desmontaje y reparación del dispositivo por ustedes mismos.
- B. Todos los daños causados por la caída del dispositivo durante el uso o el transporte.
- C. Todos los daños causados por el uso incorrecto del dispositivo y no seguir las instrucciones del manual de usuario.

Póngase en contacto con el servicio y soporte postventa y adjunte su recibo de compra mientras solicita los servicios de garantía.

# Introduzione prodotto

Grazie per aver acquistato il prodotto Wiselion. Per utilizzare questo prodotto correttamente, leggere il manuale attentamente prima dell'uso e conservarlo per referenze future.

Nome prodotto: Termometro a infrarossi Wiselion

Modello prodotto: WBS-T007

## Attenzione

1. Non utilizzare il termometro per nessuno scopo diverso dalla destinazione d'uso originale. Questo prodotto è ideale per un utilizzo professionale o domestico.
2. Il termometro non è impermeabile, non immergerlo in acqua o altri liquidi. Pulire e disinfettare secondo la sezione "manutenzione e conservazione".
3. Riporre il termometro lontano dalla luce diretta del sole, in un posto asciutto e pulito.
4. Non toccare la sonda all'interno della bocchetta con le dita.
5. Gocce di sudore sulla fronte, capelli, berretti o sciarpe potrebbero determinare una temperatura inferiore a quella reale, utilizzare in modo corretto per assicurare delle misurazioni precise.
6. Non far cadere, smontare, riparare o modificare il prodotto autonomamente.
7. Non entrare in un campo elettrostatico o magnetico per evitare di influenzare la precisione delle misurazioni.
8. Per qualsiasi problema, interrompere l'uso e contattare il venditore, non riparare autonomamente.
9. Se la batteria o il prodotto è inutilizzabile, smaltire secondo le norme locali.
10. Non aprire il compartimento della batteria durante l'utilizzo per evitare di toccare la parte attiva e il paziente contemporaneamente.
11. Utilizzare il termometro in un'ambiente a temperatura costante. Nel caso in cui si verifichi un cambiamento repentino della temperatura dell'ambiente, fare attenzione che non si accumuli della condensa sulla sonda. Nel caso in cui accada, seguire il metodo indicato nella sezione "manutenzione e conservazione" per rimuovere la condensa prima di riutilizzarlo per assicurare delle misurazioni precise.
12. Rimuovere la batteria per conservare il dispositivo nel caso in cui non debba essere utilizzato per un periodo di tempo prolungato per prevenire delle fuoriuscite di liquido dalla batteria.
13. Non mischiare batterie vecchie e nuove per evitare degli sfasamenti di tensione, che potrebbero causare pericoli o danneggiare il prodotto.

## Controindicazioni

Non consigliato per misurazioni in presenza di infiammazioni, trauma o lesioni postoperatorie.




## Avvertenze

- A. Tenere il termometro fuori dalla portata dei bambini.
- B. Non avvicinare il termometro o la batteria a fonti di calore.
- C. L'utilizzo del termometro non sostituisce un trattamento medico.

## Vantaggi

- 1. Conveniente e veloce: la precisione di misurazione è di  $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ , e la velocità di misurazione è inferiore a 2 secondi
- 2. Pulito e igienico: misurazione della temperatura senza entrare in contatto con la fronte, distanza di 3-5cm, nessun contatto con la pelle per evitare infezioni.
- 3. Semplice e pratico: misurazione, modalità di conversione e verifica della memoria con un solo pulsante, facile da utilizzare.
- 4. Avvisi sonori e visivi: luce verde, arancione e rossa per indicare una temperatura corporea normale, inferiore o superiore, insieme a un avviso sonoro.
- 5. Slot di memoria multiple: 32 slot di misurazione per analisi e comparazione semplice.
- 6. Impostazioni di correzione: i parametri di configurazione possono essere modificati per essere adatti a diverse tipologie di pelle o diverse corporature.

## Simboli

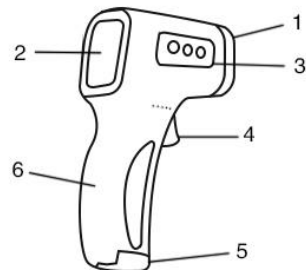
LOT	Codice lotto	SN	N. seriale
	Produttore		Avviso sonoro
	Consultare documento allegato		Dispositivo di tipo BF

# Destinazione d'uso e applicazione

Questo termometro a infrarossi è destinato alla misurazione della temperatura del corpo umano / di un oggetto assorbendo gli infrarossi dalla fronte o dalla superficie di un oggetto.

## Accessori

1 x dispositivo WBS-T007      1 x manuale d'uso  
card QC



1 x

Nota:

Le versioni per la vendita internazionale non sono equipaggiate con batterie.

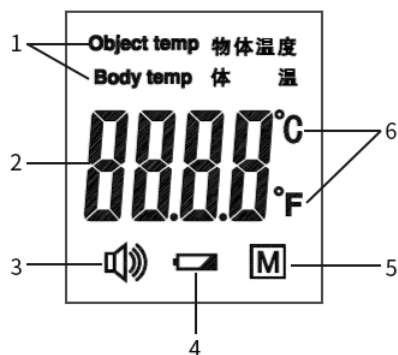
## Componenti prodotto

### Struttura prodotto

1. Sonda a infrarossi
2. Schermo LCE
3. Pulsante multifunzione ("SET" / "+" / "-")
4. Pulsante avvio/misurazione
5. Compartimento batteria

### Descrizione schermo

1. Temperatura oggetto/corpo
2. Dati di misurazione
3. Suono
4. Tensione batteria
5. Memoria
6. Unità



## Specifiche

Ambiente di utilizzo: 16,0°C~35,0°C, umidità:≤85%

Dimensioni: 149,5\*94,2\*42,2mm

Alimentazione: 3,0VDC 2\*AAA batterie

Peso: 115g (senza batteria)

Intervallo misurazione: Temperatura oggetto 0°C~75°C, Temperatura corporea 32,0°C~42,9°C

Precisione misurazione: 35,0°C~42,0°C:±0,2°C, fuori da 35,0°C~42,0°C:±0,3°C

Distanza misurazione: 3-5cm

Tempo misurazione: <2s

Retroilluminazione a tre colori: Temperatura oggetto: verde

Temperatura corporea:32,0~37,3°C (valore configurato): verde

37,4~38,0°C: arancione

38,1(valore configurato) ~42,9°C: rosso

Spegnimento automatico: ≤18s

Conservazione e trasporto: -20,0°C~55,0°C, umidità:≤93%

Se necessario, la società è in grado di fornire informazioni tecniche come diagrammi circuitali, liste dei componenti ecc. per riparazione e uso da parte di tecnici.

## Istruzioni

### Installazione batteria

Aprire il compartimento della batteria, posizionare 2 batterie AAA nell'alloggiamento. Verificare i segni positivi e negativi nell'alloggiamento della batteria attentamente durante l'installazione.



### Preparazione misurazione

Per una misurazione precisa è necessario seguire un utilizzo corretto, in caso contrario si potrebbero verificare degli errori di misurazione. Per evitare misurazioni non corrette, seguire i consigli sotto:

1. Durante la misurazione della temperatura corporea, puntare il termometro al centro della fronte e tenerlo in verticale. La distanza deve essere da 3 a 5 cm. Cliccare sul pulsante START/MEASURE; il risultato verrà mostrato sullo schermo immediatamente.
2. Prima della misurazione, assicurarsi che non siano presenti capelli, sudore, trucco o berretti sulla fronte.
3. Restare nell'ambiente di misurazione per più di 5 minuti e attendere che la temperatura dell'ambiente sia costante.



4. Un impacco freddo sulla fronte di un paziente affetto da febbre e altre operazioni di raffreddamento potrebbero causare una misurazione inferiore. In questi casi è consigliato evitare la misurazione.
5. La temperatura dell'ambiente attorno al soggetto da misurare deve essere costante, e la misurazione deve essere effettuata lontana da getti d'aria come quelli generati da ventole o condizionatori.
6. Quando il termometro viene spostato da un ambiente a un altro con una temperatura ampiamente diversa, deve essere lasciato nel nuovo ambiente di utilizzo per 30 minuti prima di effettuare le misurazioni.
7. Non utilizzare il termometro sotto la luce diretta del sole.
8. Si consiglia di misurare per tre volte e utilizzare il dato che viene visualizzato più frequentemente.
9. Se la temperatura della fronte è bassa per qualsiasi motivo, è possibile provare a misurare dietro l'orecchio.
10. Per misurare la temperatura della fronte, selezionare la modalità "Body temperature". per misurare la temperatura di altri oggetti come liquidi e alimenti, selezionare la modalità "Object temperature".

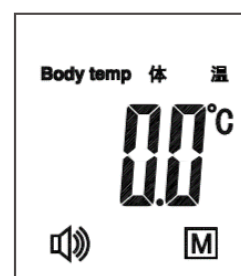
## Avvio misurazione

1. Puntare verso il soggetto da misurare e premere il pulsante START/MEASURE, lo schermo LCD mostrerà numeri e caratteri. Quando acceso, il termometro effettua una verifica automatica. Lo schermo mostra i dati per 2 secondi.
2. Dopo aver mostrato i dati, è possibile sentire un "beep" che indica che la misurazione è completata. Il valore della temperatura del soggetto viene mostrata nello schermo LCD, e la luce posteriore diventa verde, rossa o verde a seconda della configurazione.

Nota:

Quando la temperatura eccede il valore configurato, la luce posteriore dello schermo LCD diventa arancione; quando eccede il valore configurato di febbre alta, la luce diventa rossa e viene accompagnata da un suono. Questo è per indicare che il paziente potrebbe avere la febbre.

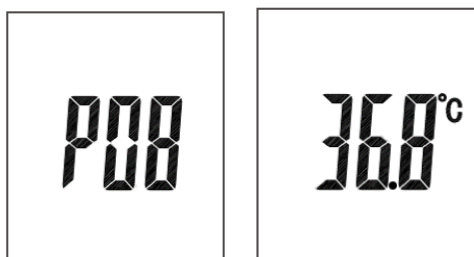
Per assicurare una misurazione precisa, attendere 30 secondi dopo 5 misurazioni consecutive.



## Verifica memoria

Premere il pulsante START/MEASURE, successivamente premere il pulsante "+" e "-" sul lato per visualizzare i valori misurati.

1. Il termometro è in grado di registrare fino a 32 valori misurati.
2. Il numero seriale delle misurazioni incrementa gradualmente con il numero di misurazioni. Dopo aver raggiunto 32, ritorna a 1, registrando ciclicamente.
3. In stato di consultazione, lo schermo LCD mostra l'icona "M".

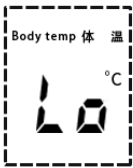



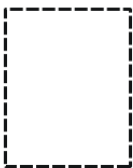


## Modifica configurazione

È possibile modificare i parametri di configurazione di questo prodotto per adattarlo a persone con pelle di diverse tonalità o caratteristiche corporee diverse, oltre che diverse temperature ambientali. Il dispositivo presenta una configurazione di default appena uscito dalla fabbrica. Se non necessario, si consiglia di non modificare la configurazione di fabbrica. Per modificarla, effettuare quanto segue.

1. Configurazione unità temperatura-F1 (Default Celsius)  
Da acceso, tenere premuto "SET" per entrare in F1, premere il pulsante "+" o "-" per passare da Celsius e Fahrenheit.
2. Configurazione avviso febbre alta-F2 (Default 38,1 °C)  
In stato F1, premere "SET" per entrare in F2, premere il pulsante "+" per aggiungere 0,1 °C, premere il pulsante "-" per sottrarre 0,1 °C e tenere premuto per incrementare o decrementare velocemente il valore di febbre alta configurato.
3. Configurazione temperatura di offset-F3 (Default 0,0°C)  
In stato F2, premere "SET" per entrare in F3, premere il pulsante "+" per aggiungere 0,1 °C, premere il pulsante "-" per sottrarre 0,1 °C e tenere premuto per incrementare o decrementare velocemente il valore. L'intervallo di configurazione di F3 varia tra: - 5 °C~ 5 °C.
4. Configurazione emissione suono-F4 (Default è On)  
In stato F3, premere "SET" per accedere a F4, e premere il pulsante "+" o "-" per passare tra ON e OFF.
5. Uscire dalla modalità di configurazione.  
In stato F4, premere "SET" per uscire dalla modalità di configurazione automaticamente.

# Risoluzione problemi

Messaggio problema o errore	Significato	Soluzione possibile o motivo
	La temperatura misurata è troppo bassa.	Modalità temperatura corporea: temperatura misurata inferiore a 32 °C . Modalità temperatura oggetto: la temperatura misurata è inferiore a 0,0 °C.
	La temperatura dell'ambiente è fuori dall'intervallo di funzionamento.	La temperatura ambientale è inferiore a 16 °C o superiore a 35 °C.
	Errore sistema	Verifica sistema fallita, spegnimento dello schermo dopo lampeggiamento automatico.
	Batteria scarsa	Quando la batteria è scarsa, il segno " " lampeggia, sostituire la batteria.
	Nessuna immagine su schermo LCD	Verificare che la batteria sia installata correttamente o carica.

# Sostituzione batterie

Il termometro utilizza 2 batterie AAA. Quando il termometro indica che la batteria è scarsa, fare riferimento alla sezione "installazione batteria" del manuale per sostituire la batteria.

Precauzioni:

1. Durante l'apertura del compartimento della batteria, fare attenzione alla polarità della batteria. Un posizionamento non corretto può danneggiare il prodotto.
2. Quando il prodotto non viene utilizzato per un lungo periodo di tempo, rimuovere la batteria per prevenire dei danni a seguito di fuoriuscite di liquido dalla batteria.
3. Non utilizzare in caso di fuoriuscite di liquido o presenza di muffa sulla batteria.
4. Non avvicinare la batteria a delle fonti di calore o gettare in delle fiamme libere per prevenire delle esplosioni.
5. Non riporre la batteria in ambienti a temperatura o umidità elevata.
6. Per evitare cortocircuiti, non riporre la batteria in tasca con oggetti di metallo come monete o chiavi o altro contenitore che potrebbe causare un cortocircuito.

# Manutenzione e conservazione

1. La parte della sonda a infrarossi è la più precisa del prodotto. Non toccare o premere con le dita o altri oggetti, proteggere attentamente, altrimenti le misurazioni potrebbero non essere precise.
2. Metodi di pulizia e disinfezione:
  - A. Pulizia superficie: pulire la scocca esterna del termometro con un panno di cotone morbido o un batuffolo di cotone impregnato al 70% -80% di alcol, e non far entrare del liquido all'interno del termometro.
  - B. Pulizia cavità interna della sonda: pulire la parte interna della sonda o la parte superiore del sensore con un panno di cotone morbido o un batuffolo di cotone impregnato al 70% -80% di alcol, e utilizzare solo dopo che l'alcol è evaporato completamente.
  - C. Non utilizzare dei detergenti aggressivi, diluenti o benzina per le operazioni di pulizia e non immergere il prodotto in acqua o altri liquidi.
3. Proteggere attentamente la superficie dello schermo LCD.
4. Riporre il termometro in un luogo asciutto al riparo da polvere, inquinamento e luce diretta del sole.
5. Si consiglia di effettuare le operazioni di manutenzione almeno una volta ogni sei mesi.

# Indicazioni temperatura corporea

La temperatura del corpo umano varia secondo degli intervalli diversi da persona a persona. La temperatura di uno stesso individuo può anche variare tra un momento e l'altro. La tabella 1 indica gli intervalli di temperatura a cui fare riferimento per la maggior parte delle persone.

La temperatura corporea varia a seconda dell'orario del giorno ed è influenzata anche da altri fattori esterni, come età, sesso, tonalità della pelle, spessore della pelle ecc. Fare riferimento alla tabella 2 per verificare la temperatura in relazione all'età.

Punto	Riferimento intervallo temperatura normale
Orecchio	35,8~38,0°C
Cavità orale	35,5~37,5°C
Ascella	34,7~37,3°C
Ano	36,6~38,0°C

Tabella 1

Età	Riferimento intervallo temperatura normale
0-2 anni	36,4~38,0°C
3- 10 anni	36,1~37,8°C
11-65 anni	35,9~37,6°C
>65 anni	35,8~37,5°C

Tabella 2

La temperatura di una donna è diversa da quella di un uomo, generalmente 0,3°C più elevata. La temperatura durante l'ovulazione aumenta di 0,3°C~ 0,5°C rispetto al normale, per cui utilizzare questo dato per capire se una donna è in ovulazione, al fine di supportare fertilità o contraccezione.

Solitamente si utilizza un termometro per misurare la temperatura basale del corpo di un individuo femminile ogni giorno, e successivamente si realizza un grafico con la variazione della temperatura basale giornaliera. Il periodo di ovulazione può essere ricavato facilmente dal grafico.

# Garanzia

Viene fornita una garanzia di un anno dalla data di acquisto. Fare riferimento alle situazioni seguenti che escludono i servizi di riparazione gratuiti coperti dalla garanzia.

- A. Tutti i danni causati da smontaggio o riparazione del dispositivo autonomamente.
- B. Tutti i danni causati da cadute del dispositivo durante utilizzo o trasporto.
- C. Tutti i danni causati da utilizzo non corretto o dal non aver seguito le istruzioni del manuale d'uso.

Contattare il servizio post-vendita e il supporto, allegando la ricevuta di acquisto, per richiedere i servizi di garanzia.

English

Français

Deutsch

Español

Italiano



**Guangxi Wiselion Medical Technology Co., Ltd**

Add: No.2, Zhengrun Avenue of Eco-industrial Park  
in Hezhou, Guangxi, China 542800

Tel: +86-774-5695540

Email: [support@wiselion-medical.com](mailto:support@wiselion-medical.com)

Website: [www.wiselion-medical.com](http://www.wiselion-medical.com)

Edition: WBS-T007 V2  
Made in China