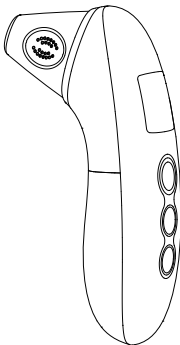


Manuel d'utilisation du thermomètre infrarouge



Version : 1.3

Date d'émission : 28/02/2019

Introduction

Nous vous remercions d'avoir acheté ce thermomètre infrarouge double modèle. Il a été soigneusement développé pour des mesures de température précises, sûres et rapides dans l'oreille et sur le front.

Veillez lire attentivement ces instructions avant d'utiliser ce produit et conservez les instructions et le thermomètre dans un endroit sûr.

Contenu du paquet

Num	Nom	Quantité
1	Thermomètre infrarouge	1
2	Pochette	1
3	Pile (AAA, en option)	2
4	Manuel de l'utilisateur	1

Contenu

1. AVERTISSEMENTS ET PRÉCAUTIONS	1
2. Description du produit	3
1) Vue d'ensemble	3
2) Structure	4
3) Principe de fonctionnement	4
4) Indications d'utilisation	5
5) Contre-indications	5
3. Caractéristiques	5
4. La structure du produit	6
5. Description de l'affichage	7
6. Comment utiliser votre thermomètre	7
1) Prendre la température de votre front	7
2) Prendre la température de votre oreille	8
3) Prendre température de la pièce/de l'objet	9
4) Après une mesure	10
5) Relevez votre température... ..	10
6) Mettre le thermomètre en sourdine	11
7) Vérification des 35 données de la mémoire	11
8) C/°F Conversion	11

9) Réglage de la compensation de la température.....	11
10) Pour éteindre	12
11) Remplacer la batterie.....	12
7. Conseils pour la prise de température.....	12
8. Entretien et nettoyage	14
9. Recherche d'erreurs et de pannes	15
10. Spécifications :	17
11. Symboles	18
12. Informations CEM	19
13. Garantie et service après-vente	26

1. AVERTISSEMENTS ET PRÉCAUTIONS

- 1) Tenir hors de portée des enfants de moins de 12 ans.
- 2) Ne jamais immerger le thermomètre dans l'eau ou d'autres liquides (non étanche). Pour le nettoyage et la désinfection, veuillez suivre les instructions de la section "Entretien et nettoyage".
- 3) N'utilisez jamais le thermomètre à d'autres fins que celles pour lesquelles il a été conçu. Veuillez suivre les précautions générales de sécurité lorsque vous utilisez le thermomètre sur des enfants.
- 4) Ne pas exposer le thermomètre directement au soleil et le conserver dans un endroit sec et sans poussière, bien ventilé, à une température comprise entre 10°C(50°F) -40°C(104°F). Ne pas utiliser le thermomètre dans un environnement très humide (>95%HR).
- 5) N'utilisez pas le thermomètre si le capteur de mesure ou l'instrument lui-même présente des signes d'endommagement. Si l'instrument est endommagé, n'essayez pas de le réparer ! Veuillez contacter votre revendeur.
- 6) Ce thermomètre est composé de pièces de précision de haute qualité. Ne pas tordre l'instrument ou le capteur de mesure.
- 7) Veuillez consulter votre médecin si vous observez des symptômes tels qu'une irritabilité inexplicable, des vomissements, une diarrhée, une déshydratation, des changements d'appétit ou d'activité, des convulsions, des douleurs musculaires, des frissons, une raideur de la nuque, des douleurs à la miction, etc., même en l'absence de fièvre...

8) Même en l'absence de fièvre, les personnes qui présentent une température normale peuvent avoir besoin d'une assistance médicale. Les personnes qui prennent des antibiotiques, des analgésiques ou des antipyrétiques ne doivent pas être évaluées uniquement sur la base de la température pour déterminer la gravité de leur maladie.

9) Une élévation de la température peut être le signe d'une maladie grave, en particulier chez les adultes âgés, fragiles ou dont le système immunitaire est affaibli, ainsi que chez les nouveau-nés et les nourrissons. Consultez immédiatement un professionnel en cas d'élévation de la température et si vous prenez la température pour qui que ce soit :

- Plus de 60 ans (la fièvre peut être atténuée ou même absente chez les patients âgés)
- Diabète sucré ou système immunitaire affaibli (ex : séropositivité, cancer, chimiothérapie, traitement chronique aux stéroïdes, splénectomie).
- Personne alitée (ex : patient en maison de retraite, accident vasculaire cérébral, maladie chronique)
- Un patient ayant subi une transplantation (foie, cœur, poumon, rein, etc.)

10) Ce thermomètre n'est pas destiné aux bébés prématurés ou aux bébés de petite taille pour l'âge gestationnel. Ce thermomètre n'est pas destiné à interpréter les températures hypothermiques. Ne laissez pas les enfants prendre leur température sans surveillance.

11) L'utilisation de ce thermomètre ne doit pas se substituer à la consultation d'un médecin ou d'un pédiatre.

Il est destiné à un usage domestique uniquement.

12) Nettoyer la sonde du thermomètre après chaque utilisation.

13) Ne pas utiliser le thermomètre sur des nouveau-nés ou pour une surveillance continue de la température.

14) Ne prenez pas de mesure pendant ou immédiatement après l'allaitement d'un bébé.

15) Les patients ne doivent pas boire, manger ou être physiquement actifs avant/pendant la mesure.

2. Description du produit

1) Vue d'ensemble

Le thermomètre infrarouge mesure la température corporelle à partir de l'énergie infrarouge émise par le tympan ou le front. Les utilisateurs peuvent obtenir rapidement les résultats de la mesure après avoir positionné correctement la sonde de température dans le conduit auditif ou le front.

La température corporelle normale est une fourchette. Les tableaux suivants montrent que cette fourchette normale varie également en fonction du site. C'est pourquoi il ne faut pas comparer directement les relevés de différents sites. Dites à votre médecin quel type de thermomètre vous avez utilisé pour prendre votre température et sur quelle partie du corps. Gardez également cela à l'esprit si vous vous diagnostiquez vous-même.

	Mesures
Température frontale	36.1°C à 37.5°C (97°F à 99.5°F)
Température de l'oreille	35.8°C à 38°C (96.4°F à 100.4°F)

Température buccale	35.5°C à 37.5°C (95.9°F à 99.5°F)
Température rectale	36.6°C à 38°C (97.9F à 100.4°F)
Température axillaire	34.7°C à 37.3°C (94.5°F à 99.1°F)

2)Structure

Le thermomètre se compose d'une coque, d'un écran LCD, d'un bouton de mesure, d'un signal sonore, d'un capteur de température infrarouge et d'un microprocesseur.

3) Principe de fonctionnement

Le capteur de température infrarouge capte l'énergie infrarouge émise par le tympan ou la surface de la peau. Après avoir été focalisée par une lentille, l'énergie est convertie en température par les thermopiles et les circuits de mesure.

4) Indications d'utilisation

Le thermomètre infrarouge bi-mode est destiné à mesurer la température du corps humain. Le mode frontal est indiqué pour les personnes de tous âges et le mode tympan est indiqué pour les personnes de plus de trois mois.

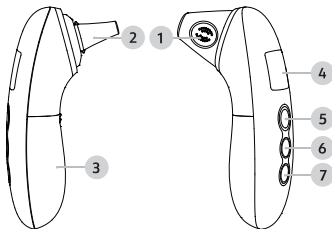
5) Contre-indications

Ne pas utiliser le thermomètre si l'oreille est infectée par une otite ou une suppuration.

3. Caractéristiques

- . Précision et fiabilité
- . Multifonctionnel, il peut mesurer la température de l'oreille, du front, de la pièce, du lait, de l'eau et de l'objet.
- 35 séries de mémoires, faciles à mémoriser
- Passage du mode silencieux au mode non silencieux
- . Fonction d'alarme de fièvre
- Passage de °C à °F
- Arrêt automatique et économie d'énergie

4. La structure du produit



① Couvercle de la sonde (à retirer lors de la mesure de la température de l'oreille)

② Sonde

③ Couvercle du compartiment à piles

④ Écran d'affichage LCD

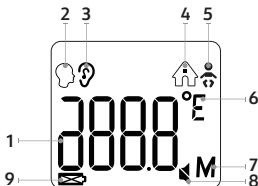
⑤ Bouton de mesure

⑥ Bouton de mémoire

⑦ Touche Mute ou °C/F

5. Description de l'affichage

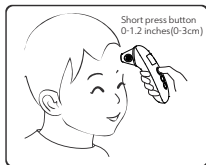
1. valeur de la température
2. mode : température de l'objet
3. mode : température frontale
4. mode : température auriculaire
5. niveau de la batterie
6. icône de sourdine et de mise en sourdine
7. degrés Fahrenheit/Celsius
8. protège oreille
9. rappel de la mémoire



6. Comment utiliser votre thermomètre

1) Prenez la température de votre front

Appuyez sur le **bouton de mesure** pour mettre l'appareil en marche. Maintenez le **bouton enfoncé**, restez en contact, **balayez le front** d'un côté à l'autre puis **relâchez le bouton**, un bip se fait entendre. Vous pouvez maintenant lire la valeur.



NOTE : La mesure du front est une lecture indicative. La température frontale mesurée peut fluctuer jusqu'à 1 °F/0.5°C par rapport à votre température corporelle réelle. Soyez conscient des facteurs qui influencent la précision, tels que décrits dans les sections "Conseils pour la prise de température" et "AVERTISSEMENTS ET PRÉCAUTIONS".

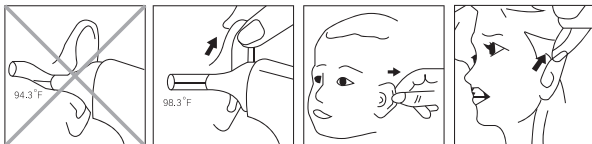
- ⇒ Si la zone du sourcil est rougie par les cheveux, la sueur ou la saleté, nettoyez-la au préalable pour améliorer la précision de la lecture.
- ⇒ Vérifiez toujours que l'objectif soit propre
- ⇒ Veillez toujours à ce que l'utilisateur et le thermomètre soient restés dans la même pièce pendant au moins 30 minutes avant la mesure.

2)Prenez la température de votre oreille

Appuyez sur le **bouton de mesure** pour allumer l'appareil.

Retirez le couvercle de la sonde, insérez la sonde dans le conduit auditif. Appuyez et relâchez le **bouton de mesure** après 1 seconde, le bip se fait entendre, vous pouvez maintenant lire la valeur.

- ⇒ Veillez à ce que l'oreille soit propre, sans cérumen ni obstruction.
- ⇒ La lecture de l'oreille droite peut différer de celle de l'oreille gauche. Par conséquent, prenez toujours la température dans la même oreille.



- Enfants de moins d'un an : Tirez l'oreille vers l'arrière.
- Enfants âgés de 1 an à l'âge adulte : Tirez l'oreille vers le haut et vers l'arrière.

▲ Ne forcez pas le thermomètre dans le conduit auditif. Sinon, le conduit auditif risque d'être blessé.

▲ Lorsque vous prenez la température d'un adulte, tirez doucement l'oreille vers le haut et vers l'arrière pour vous assurer que le conduit auditif est droit, afin que la sonde de température puisse recevoir un rayon infrarouge du tympan.

▲ Attention lors de la prise de température d'un enfant dont le conduit auditif est étroit.

3)Prendre la température d'une pièce ou d'un objet

Lorsque le thermomètre est éteint, appuyez sur le bouton de mémoire pendant 3 secondes jusqu'à ce qu'il s'affiche  puis appuyez sur le bouton de mesure pour prendre la température.

Maintenez le thermomètre à une distance de 1 à 5 cm de l'objet.

Appuyez et relâchez le bouton de mesure après 1 seconde, un bip se fait entendre.

Vous pouvez maintenant lire la valeur.



4) Après une mesure

Une fois la mesure terminée, éloignez le thermomètre du front/de l'oreille et observez la température.

Après chaque mesure, vous pouvez entrer dans le mode de rappel et interroger les relevés de température antérieurs.

▲ Ne tenez pas le thermomètre pendant longtemps, car il est sensible à la température ambiante.

▲ Après chaque mesure, nettoyez la sonde de température avec un chiffon doux et placez le thermomètre dans un endroit sec et bien ventilé.

▲ Il faut attendre au moins 10 secondes entre chaque mesure

▲ Il est dangereux d'établir un autodiagnostic ou un auto-traitement sur la base des résultats de mesure obtenus. Pour ce faire, veuillez consulter un médecin

5) Prêt pour la température

T indique une prise de température. En mode frontal ou auriculaire.

1. Si $32^{\circ}\text{C} \leq T \leq 37.3^{\circ}\text{C}$ ($89.6^{\circ}\text{F} \leq T \leq 99.2^{\circ}\text{F}$), la lumière verte autour du bouton de mesure durera 3 secondes, avec un long bip.

2. Si $37.4^{\circ}\text{C} \leq T \leq 37.9^{\circ}\text{C}$ ($99.3^{\circ}\text{F} \leq T \leq 100.3^{\circ}\text{F}$), la lumière orange autour du bouton de mesure durera 3 secondes, avec 3 bips courts, et la valeur dans l'écran LCD clignote, ce qui est un avertissement que vous pouvez avoir une fièvre légère.

3. Si $38^{\circ}\text{C} \leq T \leq 42.9^{\circ}\text{C}$ ($100.4^{\circ}\text{F} \leq T \leq 109.2^{\circ}\text{F}$), la lumière rouge autour du bouton de mesure durera 3 secondes, avec 5 bips courts, et la valeur dans l'écran LCD clignotera, ce qui est un avertissement que vous pouvez avoir une forte fièvre.



6) Mettre le thermomètre en sourdine

Lorsque le thermomètre est allumé, appuyez sur la touche /F pendant 3 secondes pour passer de l'état non muet à l'état muet.

7) Vérification de 35 ensembles de données de la mémoire

Lorsque le thermomètre est allumé, appuyez sur le bouton mémoire pendant 5 secondes pour passer en mode mémoire, appuyez à nouveau sur ce bouton pour vérifier les 35 jeux de mémoires un par un. S'il n'y a pas de valeur, l'écran affiche "---M".

8) C/°F Conversion

Lorsque le thermomètre est allumé, il suffit d'appuyer brièvement sur le bouton °C/°F pour modifier la valeur °C/°F.

9) Réglage de la compensation de la température

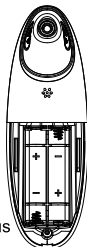
Lorsque le thermomètre est allumé, appuyez sur le bouton de mesure et sur celui de mémoire pendant 3 secondes pour passer en mode de compensation de la température. En appuyant sur le bouton de mémoire, vous pouvez régler la température de $\pm 0,0$ à $\pm 2,0$.

Note : Toutes les températures que vous prendrez à l'avenir seront automatiquement ajoutées à la valeur que vous avez ajustée.

10) Pour éteindre

L'appareil s'éteint automatiquement après 10 secondes d'inutilisation.

Vous pouvez également appuyer sur le bouton de mesure pendant 5 secondes.



Attention

1. Tous les enregistrements de la mémoire seront perdus lorsque vous désinstallez ou réinstallez la batterie.
2. tous les paramètres seront rétablis par défaut lors de la désinstallation de la batterie. Si vous avez besoin d'ajuster les paramètres, veuillez mettre l'appareil sous tension et effectuer les nouveaux réglages.

11) Remplacer la batterie.

Faites glisser le couvercle du compartiment à piles dans le sens indiqué. Placez correctement deux piles AAA dans le compartiment.

Retirez les piles si le thermomètre n'est pas utilisé pendant plus de deux mois.

7. Conseils pour la prise de température

- 1) Il est important de connaître la température normale de chaque individu lorsqu'il est en bonne santé. C'est le seul moyen de diagnostiquer une fièvre avec précision. Prenez la température deux fois par jour (en début

de matinée et en fin d'après-midi). Prenez la moyenne des deux températures pour calculer la température orale normale. Prenez toujours la température au même endroit, car les relevés de température peuvent varier d'un endroit à l'autre du front.

2) La température normale d'un enfant peut atteindre 37,7°C (99,9°F) ou 36,1°C (97,0°F). Veuillez noter que cet appareil indique 0,5°C (0,9°F) de moins qu'un thermomètre numérique rectal.

3) Des facteurs externes peuvent influencer la température de l'oreille, notamment lorsqu'une personne a :

- ont été couchés sur une oreille ou sur l'autre

- avoir les oreilles couvertes

- avoir été exposés à des températures très chaudes ou très froides,

- avoir nagé ou s'être baigné récemment.

Dans ce cas, retirez la personne de la situation et attendez 20 minutes avant de prendre la température.

Utilisez l'oreille non traitée si des gouttes auriculaires ou d'autres médicaments ont été placés dans le conduit auditif.

4) Tenir le thermomètre dans la main avant de prendre la température peut faire chauffer l'appareil. Cela signifie que la mesure peut alors être erronée.

6) Les patients et le thermomètre doivent rester dans un état stable pendant au moins 30 minutes.

7) Avant de placer le thermomètre sur le front, enlevez la saleté, les cheveux ou la sueur de la zone du front. Attendez 10 minutes après le nettoyage

avant de prendre la mesure.

8) Utilisez un tampon d'alcool pour nettoyer soigneusement le capteur et attendez 5 minutes avant de prendre une mesure sur un autre patient. Le fait d'essuyer le front avec un chiffon chaud ou froid peut avoir un impact sur la mesure. Il est conseillé d'attendre 10 minutes avant de prendre une mesure.

9) Dans les situations suivantes, il est recommandé de prendre 3 à 5 températures au même endroit et de retenir la plus élevée :

- Les nouveau-nés au cours des 100 premiers jours.
- Les enfants de moins de trois ans dont le système immunitaire est affaibli et pour lesquels la présence ou l'absence de fièvre est cruciale.
- Lorsque l'utilisateur apprend à utiliser le thermomètre pour la première fois, jusqu'à ce qu'il se soit familiarisé avec le thermomètre.

8. entretien et nettoyage

Utilisez un tampon d'alcool ou un coton-tige imbibé d'alcool à 75 % pour nettoyer le boîtier du thermomètre et

Veiller à ce qu'aucun liquide ne pénètre à l'intérieur du thermomètre. N'utilisez jamais de produits de nettoyage abrasifs, de diluants ou de benzène pour le nettoyage et n'immergez jamais l'instrument dans l'eau ou dans d'autres liquides de nettoyage. Veuillez à ne pas rayer la surface de l'écran LCD.

9. Erreurs et dépannage

Symptôme	Cause possible	Description et solution
Mise sous tension	Le niveau de la batterie est trop faible	Remplacer la pile par une neuve
	Les polarités des piles sont inversées	S'assurer que les piles soient dans la bonne position.
	Le thermomètre est endommagé	Contacter le revendeur
La lecture est trop basse	La lentille de la sonde est sale.	Nettoyer la lentille avec un coton-tige
	La distance entre l'objet et la cible est trop grande	Le thermomètre doit être placé sur le front ou dans le conduit auditif.
	Vous venez d'arriver dans un environnement froid	Restez dans une pièce plus chaude pendant au moins 30 minutes avant de prendre la mesure
La lecture est trop élevée	Vous venez d'un environnement chaud	Restez dans une pièce suffisamment fraîche pendant au moins 30 minutes avant de prendre la mesure.

Symptôme	Cause possible	Description et solution
	La température ambiante n'est pas dans la plage	3 bips courts et rétro-éclairage rouge pendant 3 secondes. Prendre une mesure sous une température ambiante comprise entre 10°C(50.0°F) et 40°C(104°F).
	Erreur de mémoire	3 bips courts et rétro-éclairage rouge pendant 3 secondes. Contacter le revendeur
	En mode oreille ou front, T>42.9°C(109.2°F)	3 bips courts et rétroéclairage rouge pendant 3 secondes
	En mode oreille ou front, T<32°C (89.6°F)	3 bips courts et rétroéclairage rouge pendant 3 secondes

Symptôme	Cause possible	Description et solution
	2.5V±3% =< tension d'alimentation =< 2.6V±3%	Le niveau de la batterie est faible, il vous suggère de remplacer la batterie, mais vous pouvez continuer à l'utiliser.
	La tension d'alimentation est inférieure à 2,5V±3%.	Il s'éteint automatiquement après 30 secondes. Remplacez-la par de nouvelles piles

10.Specifications:

Nom du produit	Thermomètre infrarouge Auriculaire et Frontal	
Alimentation électrique	DC1.5V×2	
Plage de mesure	Auriculaire et Frontal : 32.0°C-42.9°C(89.6°F-109.2°F)	
	Objet :0°C-100°C(32°F-212°F)	
Précision (Laboratoire)	Mode Auriculaire et Frontal	±0.2°C/±0.4F
	Mode Objet	±1.0°C/1.8°F

Résolution de l'écran	0.1°C/F
Arrêt automatique	10s±1s
Mémoire	35 groupes de températures mesurées
Conditions de fonctionnement	Température :10°C-40°C(50°F-104°F)/ Humidité :15-95%RH, sans condensation Pression atmosphérique:86-106 kPa
Batterie	2*AAA, peut être utilisé plus de 3000 fois
Poids et dimensions	62g(sans batterie),122×59.2×41.3mm

11. Symboles:

Symboles	Description
	Type BF pièce appliquée
	Informations sur le fabricant
	Veuillez lire attentivement les instructions
	Les déchets électriques doivent être envoyés à un point de collecte dédié pour être recyclés.
	Numéro de série

	Numéro de lot
	IMPORTANT Une lecture précise ou un endommagement du thermomètre peuvent se produire si le thermomètre n'est pas utilisé correctement.
IP22	2 Protégé contre les corps étrangers solides de 12,5 mm et plus ; 2 Si le thermomètre est placé à un angle de 15 degrés, il peut encore empêcher la formation de gouttes d'eau.

12. Informations CEM

IEC 60601-1-2 : 2014/AMD1:2020 ME EQUIPMENT et ME SYSTEMS identification, marquage et documents pour les produits de classe B.

Mode d'emploi

Le ME EQUIPMENT ou ME SYSTEM convient aux environnements de soins à domicile, etc.

Avertissement : Ne pas s'approcher de l'équipement chirurgical HF actif et de la salle blindée RF d'un système ME pour l'imagerie par résonance magnétique, où l'intensité des ondes est très élevée.

Avertissement : L'utilisation de cet équipement à côté ou empilé avec d'autres équipements doit être évitée car elle pourrait entraîner un mauvais fonctionnement. Si une telle utilisation est nécessaire, cet équipement et l'autre équipement doivent être observés pour vérifier qu'ils fonctionnent correctement.

Avertissement : L'utilisation d'accessoires, de transducteurs et de câbles autres que ceux spécifiés ou fournis par le fabricant de cet appareil peut entraîner une augmentation des émissions électromagnétiques ou une diminution

Avertissement : Les équipements de communication RF portables (y compris les périphériques tels que les câbles d'antenne et les antennes externes) ne doit pas être utilisé à moins de 30 cm de toute partie du thermomètre infrarouge, y compris les câbles spécifiés par le fabricant. Dans le cas contraire, les performances de l'appareil risquent d'être altérées.

Le cas échéant : une liste de tous les câbles et des longueurs maximales des câbles (le cas échéant), des transducteurs et autres ACCESSOIRES qui sont remplaçables par l'ORGANISME RESPONSABLE et qui sont susceptibles d'affecter la conformité de l'ÉQUIPEMENT ME ou du SYSTÈME ME aux exigences de la clause 7 (ÉMISSIONS) et de la clause 8 (IMMUNITÉ). Les ACCESSOIRES peuvent être spécifiés soit de manière générique (par exemple, câble blindé, impédance de charge), soit de manière spécifique par exemple par FABRICANT et RÉFÉRENCE DE L'ÉQUIPEMENT OU DU TYPE).

Le cas échéant : les performances de l'ÉQUIPEMENT ME ou du SYSTÈME ME qui ont été déterminées comme étant ESSENTIELLES et une description de ce à quoi l'OPÉRATEUR peut s'attendre si les PERFORMANCES ESSENTIELLES sont perdues ou dégradées en raison de DISTURBANCES EM (il n'est pas nécessaire d'utiliser le terme défini "PERFORMANCES ESSENTIELLES » n'a pas besoin d'être utilisé).

Description technique

1. toutes les instructions nécessaires au maintien de la SÉCURITÉ DE BASE et des PERFORMANCES ESSENTIELLES en ce qui concerne les perturbations électromagnétiques pour l'appareil pendant la durée de vie prévue.
2. Directives et déclaration du fabricant - émissions électromagnétiques et immunité.

Table 1

Guide et déclaration du fabricant - émissions électromagnétiques	
Test d'émissions	Conformité
RF émissions CISPR 11	Groupe 1
RF émissions CISPR 11	Classe B
Émissions harmoniques IEC 61000-3-2	Classe A
Fluctuations de tension/émissions de scintillement IEC 61000-3-3	Conformité

Table 2

Guide et déclaration du fabricant - Immunité électromagnétique		
Test d'immunité	IEC 60601-1-2 Niveau de test	Niveau de conformité
Décharge électrostatique (ESD) IEC 61000-4-2	±8 kV contact ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV, ±15 kV air	±8 kV contact ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV, ±15 kV air
Transit électrique rapide/ éclatement IEC 61000-4-4	Lignes d'alimentation électrique : ±2 kV 100 kHz fréquence de répétition	Lignes d'alimentation électrique : ±2 kV 100 kHz fréquence de répétition
Surtension IEC 61000-4-5	de ligne(s) à ligne(s) : ±1 kV.	de ligne(s) à ligne(s) : ±1 kV.
Creux de tension, interruptions brèves et variations de tension sur les lignes d'entrée de l'alimentation électrique IEC 61000-4-11	0% U_T 0.5 cycle At 0ø, 45 ø, 90 ø, 135 ø, 180 ø, 225 ø, 270 ø and 315 ø 0% U_T 1 cycle And 70% U_T 25/30 cycles Single phase: at 0 ø 0% U_T 300 cycle	0% U_T 0.5 cycle At 0ø, 45 ø, 90 ø, 135 ø, 180 ø, 225 ø, 270 ø and 315 ø 0% U_T 1 cycle And 70% U_T 25/30 cycles Single phase: at 0 ø 0% U_T 300 cycle
Champ magnétique à fréquence industrielle IEC 61000-4-8	30 A/m 50Hz/60Hz	30 A/m 50Hz/60Hz

Guide et déclaration du fabricant - Immunité électromagnétique								
RF rayonnée IEC61000- 4- 3(Spécifications d'essai pour l'IMMUNITÉ DU PORT DE L'ENCLOS- URE aux équipements de communication sans fil RF)	1720	1 700 – 1 990	GSM 1800; CDMA 1900; GSM 1900; DECT; LTE Band 1, 3, 4, 25; UMTS	Modulation d'impulsion 217 Hz	2	0.3	28	28
	1845							
	1970							
	2450	2 400 – 2 570	Bluetooth, WLAN, 802.11 b/g/n, RFID 2450, LTE Band 7	Modulation d'impulsion 217 Hz	2	0.3	28	28
	5240	5 100 – 5 800	WLAN 802.11 a/n	Modulation d'impulsion 217 Hz	0.2	0.3	9	9
	5500							
	5785							

Table 4

Guide et déclaration du fabricant - Immunité électromagnétique		
Fréquence des tests	Modulation	NIVEAU DU TEST D'IMMUNITÉ (A/m)
30 kHz	CW	8
134,2 kHz	Modulation d'impulsion ^a 2,1 kHz	65 ^b
13,56 MHz	Modulation d'impulsion ^a 50 kHz	7,5 ^b
a) La porteuse doit être modulée à l'aide d'un signal carré d'un rapport cyclique de 50 %. b) valeur efficace, avant l'application de la modulation.		

13. Garantie et service après-vente

L'appareil est garanti pendant 12 mois à compter de la date d'achat. Les piles, l'emballage et tout dommage causé par une utilisation inappropriée ne sont pas couverts par la garantie.

A l'exclusion des pannes suivantes, causées par l'utilisateur :

1. défaillance résultant d'un assemblage ou d'une modification non autorisée.
2. défaillance résultant d'une chute inattendue lors de l'utilisation ou du transport.
3. défaillance résultant du non-respect des instructions du manuel d'utilisation.

Product name: Infrared Thermometer

Model:FC-IR300

U.S.Agent:

CTIU.S.Inc.

Suite 230,1455 Cti U.S.Inc.
Lincoln Parkway, Atlanta,Ga,30346

Atlanta, GA30346

EC REP RIOMAVIX S.L

Calle de Almansa 55, 1D, Madrid, 28039 Spain

SRN:ES-AR-000001202

Manufacturer:

Shenzhen Finicare Co, Ltd
201, No.50, the 3rd Industrial Park, Houting Community

Shajing Street, Bao'an District,

Shenzhen 518104 CHINA

Made in China