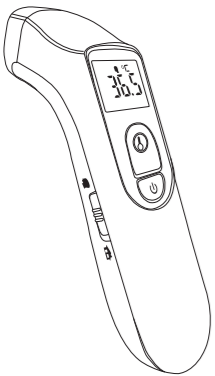




64700
Thermomètre infrarouge sans contact
 MODÈLE A200

Mode d'emploi



REMARQUE :
 CET INSTRUMENT MÉDICAL DOIT ÊTRE UTILISÉ CONFORMÉMENT AUX INSTRUCTIONS AFIN DE GARANTIR L'OBTENTION DE MESURES CORRECTES.

Fichier N° : V 1.2.2020/02

Éteindre/allumer la lumière DEL
 Ce thermomètre intègre une lumière DEL afin d'aider l'utilisateur à la placer dans la bonne position.

Assurez-vous que le thermomètre est bien éteint avant de choisir l'unité de température.

- Appuyez longuement sur le bouton de mesure pendant plusieurs secondes jusqu'à ce que le signal – °C ou °F s'affiche sur l'écran ACL.
- Relâchez le bouton de mesure, puis appuyez brièvement sur le bouton marche/arrêt ; le signal – LEd ou OFF s'affichera sur l'écran ACL, comme illustré.
- Appuyez rapidement sur le bouton de mesure et choisissez LEd ou OFF pour éteindre/allumer la lumière DEL.

Remplacement des piles
 Le thermomètre est livré avec deux piles alcalines AAA 1,5 V. Le coupleur affichera " " pour vous avertir de l'épuisement des piles. Veuillez suivre les étapes ci-dessous pour les remplacer par de nouvelles piles immédiatement.

- Enlevez la plaque du couvercle des piles en suivant le sens des flèches.
- Enlevez les anciennes piles et remplacez-les par deux piles alcalines neuves AAA 1,5 V. Veuillez à respecter les indications de pôle positif (+) et négatif (-)

Propriétaire du système
 Merci d'avoir acheté ce thermomètre infrarouge. Veuillez d'abord lire ce mode d'emploi afin d'utiliser ce thermomètre correctement et en toute sécurité. Veuillez conserver ce mode d'emploi pour le consulter ultérieurement.
 Cet appareil médical innovant utilise une technologie infrarouge (IR) avancée pour mesurer instantanément et avec précision la température du front ou d'un objet.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPOR- TANTES À LIRE AVANT UTILISATION
 Les précautions de sécurité élémentaires suivantes doivent toujours être respectées.
 1. Une surveillance étroite est nécessaire lorsque le thermomètre est utilisé par, sur ou à proximité d'enfants, de personnes handicapées ou d'invalides.
 2. Utilisez le thermomètre uniquement pour l'usage prévu décrit dans ce manuel.
 3. N'utilisez pas le thermomètre s'il ne fonctionne pas correctement ou s'il est endommagé.

CONSERVER CES INSTRUCTIONS DANS UN ENDROIT SÛR

TABLE DES MATIÈRES

AVANT DE COMMENCER 02
 Précautions et mises en gard 02
 Restrictions d'utilisation 03
 Utilisation prévue 03
 Fonctionnement 04
 Caractéristiques principales 04
 Vue d'ensemble du thermomètre 04
 Écran de visualisation 05
 Mode de visualisation 05
 Choisir l'unité de température 06
 Éteindre/allumer la lumière DEL 06
 Remplacer les piles 06
 INFORMATIONS DÉTAILLÉES 07
 À propos de la température corporelle normale et de la fièvre 07

-
-
- Remplacez la plaque du couvercle des piles dans le sens des flèches.

REMARQUE :
 1. Bien que le thermomètre continue de fonctionner lorsque l'icône " " apparaît, nous vous recommandons tout de même de changer les piles pour obtenir un résultat précis.
 2. Enlevez les piles si vous n'utilisez pas l'appareil pendant une longue période.
 3. Les piles doivent être rangées hors de portée des enfants. En cas d'ingestion, consultez rapidement un médecin.

INFORMATIONS DÉTAILLÉES
 À propos de la température corporelle normale et de la fièvre. La température du front et des tempes est différente de la température interne prise par voie orale ou rectale. Une vasoconstriction, un effet qui contracte les vaisseaux sanguins et refroidit la peau, peut se produire au cours des premiers stades d'une fièvre. Dans ce cas, la température mesurée par le thermomètre infrarouge z peut être anormalement basse. Si la mesure ne correspond pas à la perception du patient ou est anormalement basse, reprenez la mesure toutes les 15 minutes. À titre de référence, vous pouvez également mesurer la température interne du corps à l'aide d'un thermomètre oral ou rectal classique. La température corporelle peut varier d'une personne à l'autre. Elle diffère également selon la région du corps et l'heure de la journée. Vous trouverez ci-dessous les fourchettes statistiques normales selon les différents endroits de prise de température. Veuillez garder à l'esprit que les températures mesurées à différents endroits, même en même temps, ne doivent pas être directement comparées. La fièvre indique que la température corporelle est supérieure à la normale. Le symptôme peut être provoqué par une infection, le fait d'être trop couvert ou habillé ou une immunisation. Certaines personnes n'ont pas de fièvre, même lorsqu'elles sont malades. Parmi elles, mais pas uniquement, les enfants de moins de 3 mois et les personnes

EFFECTUER LE TEST 08
 Utiliser l'appareil 08
 En tant que thermomètre pour la température corporelle 08
 En tant que thermomètre pour la température d'objets 10
 MÉMOIRE 11
 Rappel de la mémoire 11
 Effacer la mémoire 11
 MAINTENANCE 12
 Entretien et nettoyage 12
 INDICATION DE PANNE 12
 SIGNIFICATION DES SYMBOLES 13
 CARACTÉRISTIQUES 14
 MISE AU REBUT DE L'APPAREIL 15
 RÉFÉRENCES DES NORMES 15
 WARRANTY 16

AVANT DE COMMENCER
 Précautions et mises en garde
 • Comme pour tout thermomètre, il est primordial d'employer la bonne technique pour obtenir des relevés de température précis. Veuillez lire ce manuel entièrement et attentivement avant utilisation.
 • Utilisez toujours le thermomètre à une température comprise entre 10 °C et 40 °C (entre 50 °F et 104 °F), et à un niveau d'humidité relative de 15 à 95 %.
 • Rangez toujours le thermomètre dans un endroit frais et sec, à une température comprise entre -25 °C et 55 °C (entre -13 °F et 131 °F) et à un niveau d'humidité relative de 15 à 95 %.
 • Cet appareil ne requiert pas d'étalonnage.
 • L'appareil ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur.
 • L'utilisateur doit vérifier que l'appareil fonctionne en toute sécurité et s'assurer qu'il est en bon état de fonctionnement avant de l'utiliser.
 • La fabrication ne requiert pas que ces inspections préventives soient effectuées par d'autres personnes.
 • La modification de cet appareil est interdite.
 • L'appareil n'est pas adapté à une utilisation en présence de mélanges anesthésiques inflammables contenant de l'air, de l'oxygène ou de l'oxyde nitreux.

	1	2	3	4
Oral	0,6 °C (1 °F) ou plus, en dessous ou au-dessus de 37 °C (98,6 °F)			
Rectal/ auriculaire	0,3 °C à 0,6 °C (0,5 °F à 1 °F) au-dessus de la température orale			
Axillaire (aisselle)	0,3 °C à 0,6 °C (0,5 °F à 1 °F) en dessous de la température orale			

EFFECTUER LE TEST
 Utiliser l'appareil
 En tant que thermomètre pour la température corporelle

Appuyez sur le bouton marche/arrêt pour allumer le thermomètre.

Appuyez sur le bouton de commutation de mode pour sélectionner le mode corporel. L'appareil émet un court bip lorsqu'il est allumé et l'unité de température (°C ou °F) clignote pour confirmer que la mesure est prête à être effectuée.

Approchez la sonde à proximité du front et prenez les mesures. Assurez-vous que la sonde est à plat et proche du front, et non en biais. Effectuez une mesure au niveau du front à une distance de moins de 3 cm.

• Le fabricant fournira des schémas de circuit, des listes de composants, des descriptions, des instructions d'étalonnage pour aider le PERSONNEL QUALIFIÉ dans la réparation des pièces.
 • Ne nettoyez pas l'appareil ou n'effectuez pas sa maintenance lorsqu'il est en cours d'utilisation.
 • Évitez la lumière directe du soleil.
 • Évitez de faire tomber le thermomètre ; si cela se produit et que vous pensez que le thermomètre est endommagé, contactez immédiatement le service à la clientèle.
 • Ne touchez pas la lentille.
 • Ne démontez pas le thermomètre.
 • Les précautions de base doivent toujours être respectées, en particulier lorsque le thermomètre est utilisé sur ou à proximité d'enfants et de personnes handicapées.
 • Ce thermomètre n'est pas destiné à remplacer une consultation auprès de votre médecin.
 • Ce thermomètre et le sujet doivent rester dans un environnement stable pendant au moins 30 minutes avant de procéder à la mesure de la température.

Restrictions d'utilisation
 Il est démontré cliniquement que ce thermomètre fournit des mesures précises de la température. Cependant, veuillez tenir compte du fait que cette précision ne peut être garantie si le thermomètre n'est pas propre. Vérifiez que la sonde est propre avant de prendre la température.

Utilisation prévue
 Le thermomètre infrarouge est destiné à la mesure et à la surveillance intermittentes de la température du corps humain en effectuant une mesure frontale à domicile, dans les cliniques et les hôpitaux. Une mesure de contrôle effectuée à l'aide d'un thermomètre classique est recommandée dans les cas suivants :
 1. Si le relevé est anormalement bas.
 2. Pour les nouveau-nés âgés de jusqu'à 100 jours.
 3. Pour les enfants de moins de trois ans au système immunitaire affaibli ou qui réagissent de manière inhabituelle, en présence ou en l'absence de fièvre.

Lisez le résultat.
 Le résultat de la mesure sera donné en 1 seconde. Le relevé s'affiche avec un éclairage DEL et un long bip indique la mesure de la température, puis un autre bip, court, confirme l'enregistrement du résultat dans la mémoire et la disponibilité pour prendre une nouvelle mesure.

Appuyez sur le bouton marche/arrêt pour éteindre l'appareil ou laissez-le inactif pendant 30 secondes ; il s'éteindra automatiquement.

REMARQUE :
 • La température du front étant susceptible d'être affectée par la transpiration, le sébum et l'environnement, le résultat doit uniquement être interprété à titre de référence.
 • Si la sonde est placée en biais près du site de la mesure, le résultat sera affecté par la température ambiante. La peau des bébés réagit très rapidement à la température ambiante. Par conséquent, ne prenez pas leur température avec le thermomètre frontal à infrarouge pendant ou après l'allaitement, car la température de la peau peut alors être inférieure à la température interne du corps.
 • Si la température mesurée est < 32 °C (89,6 °F), un symbole LO sera affiché sur l'écran.
 • Si le résultat est > 38 °C (100,4 °F) et < 42,9 °C (109,22 °F), l'écran ACL sera rouge et émettra 3 bips courts.
 • Le thermomètre s'éteindra automatiquement au bout de 30 secondes d'inactivité.

Fonctionnement
 Le thermomètre mesure la chaleur infrarouge générée à la surface de la peau par les vaisseaux et tissus environnants. Le thermomètre convertit ensuite cette chaleur en une valeur de température.

REMARQUE :
 Le thermomètre n'émet pas d'énergie infrarouge.
 Caractéristiques principales
 • Fonctionne sans protège-sonde, ce qui permet de faire des économies.
 • S'éteint automatiquement au bout de 30 secondes d'inactivité.
 • Fonction de mémoire permettant de récupérer jusqu'à 25 relevés précédents.
 • Écran ACL, à rétroéclairage vert, facile à lire dans les environnements sombres.
 • Couleur indicatrice de fièvre (rouge ou jaune) et de mesure en cours (vert).

Vue d'ensemble du thermomètre

- Capteur infrarouge
- Lumière DEL
- Écran de visualisation
- Bouton de mesure/mémoire
- Bouton marche/arrêt
- Bouton de commutation de mode
- Plaque du couvercle des piles

En tant que thermomètre pour la température d'objets

Appuyez sur le bouton marche/arrêt pour allumer le thermomètre.

Appuyez sur le bouton de commutation de mode pour sélectionner le mode objet. L'appareil émet deux bips courts indiquant que le mode objet est activé et l'unité de température clignote.

Approchez la sonde à proximité de l'objet et prenez les mesures. Assurez-vous que la sonde est à plat et proche de l'objet, et non en biais. Effectuez une mesure à une distance de moins de 3 cm. Lorsque vous êtes prêt(e), appuyez sur le bouton de mesure pour prendre la température.

Lisez le résultat.
 Le résultat de la mesure sera donné en 1 seconde. Le relevé s'affiche avec un éclairage DEL et un long bip indique la mesure de la température, puis un autre bip, court, confirme l'enregistrement du résultat dans la mémoire et la disponibilité pour prendre une nouvelle mesure.

Appuyez sur le bouton marche/arrêt pour éteindre l'appareil ou laissez-le inactif pendant 30 secondes ; il s'éteindra automatiquement.

Appuyez sur le bouton marche/arrêt pour allumer le thermomètre.

Appuyez sur le bouton de commutation de mode pour sélectionner le mode corporel. L'appareil émet un court bip lorsqu'il est allumé et l'unité de température (°C ou °F) clignote pour confirmer que la mesure est prête à être effectuée.

Approchez la sonde à proximité du front et prenez les mesures. Assurez-vous que la sonde est à plat et proche du front, et non en biais. Effectuez une mesure au niveau du front à une distance de moins de 3 cm.

ÉCRAN DE VISUALISATION

1. Indicateur de mode corporel 2. Indicateur de mode objet
 3. Indicateur de mémoire 4. Affichage de température
 5. Unité de mesure de température 6. Indicateur des piles

Mode de visualisation
 Deux modes peuvent être sélectionnés.

1. Mode corporel
 Ce mode est utilisé pour mesurer la température frontale

2. Mode objet
 Ce mode est utilisé pour mesurer la température des objets.

Choix de l'unité de température
 Ce thermomètre propose deux unités de mesure, au choix, pour indiquer la température corporelle/d'un objet : °C ou °F.

Assurez-vous que le thermomètre est bien éteint avant de choisir l'unité de température.

Appuyez longuement (5 secondes) sur le bouton de mesure jusqu'à ce que le signal – C ou F s'affiche sur l'écran ACL, comme illustré. Appuyez à nouveau sur le bouton de mesure pour choisir l'unité °C ou °F.

MÉMOIRE
 Rappel de la mémoire
 Ce thermomètre enregistre les 25 derniers relevés de température.

Appuyez sur le bouton pour accéder au mode mémoire.

Chaque fois que vous appuyez sur le bouton de mémoire, un résultat sera affiché par date (derniers résultats affichés en premier), avec le symbole MEM et un nombre (de 1 à 25). Une lumière DEL verte ou rouge apparaîtra, en fonction du relevé en mémoire. Lorsque la mémoire est pleine, le résultat le plus ancien est effacé et le plus récent est ajouté. Quand le dernier relevé s'affiche à l'écran, appuyez à nouveau sur le bouton de mémoire pour revenir au premier relevé.

Sortir de la mémoire
 Appuyez sur le bouton marche/arrêt pour sortir de la mémoire ou laissez le thermomètre inactif pendant 10 secondes pour qu'il s'éteigne automatiquement.

Effacer la mémoire
 Ce thermomètre enregistre les 25 derniers relevés de température.

Assurez-vous que le thermomètre est éteint avant de procéder au rappel de cette mémoire.

Appuyez sur le bouton pour accéder au mode mémoire.

Appuyez sur le bouton marche/arrêt pour éteindre l'appareil ou laissez-le inactif pendant 30 secondes ; il s'éteindra automatiquement.

Appuyez sur le bouton marche/arrêt pour allumer le thermomètre.

Appuyez sur le bouton de commutation de mode pour sélectionner le mode corporel. L'appareil émet un court bip lorsqu'il est allumé et l'unité de température (°C ou °F) clignote pour confirmer que la mesure est prête à être effectuée.

Approchez la sonde à proximité du front et prenez les mesures. Assurez-vous que la sonde est à plat et proche du front, et non en biais. Effectuez une mesure au niveau du front à une distance de moins de 3 cm.

Appuyez longuement (3 secondes) sur le bouton marche/arrêt, relâchez le bouton après l'apparition du signal – dEL sur l'écran ACL, comme illustré. Appuyez ensuite longuement sur le bouton marche/arrêt pendant 3 secondes, relâchez le bouton après l'apparition du signal – Clr sur l'écran ACL, comme illustré. Toutes les données en mémoire seront alors effacées.

MAINTENANCE
 Entretien et nettoyage
 • La sonde n'est pas imperméable. Veuillez utiliser un coton-tige propre et sec pour nettoyer l'intérieur de la sonde.
 • Le corps du thermomètre n'est pas résistant à l'eau. Ne passez jamais le thermomètre sous l'eau du robinet et ne le plongez pas dans l'eau. Utilisez un tissu doux et sec pour le nettoyer. N'utilisez pas de nettoyants abrasifs.
 • Rangez toujours le thermomètre dans un endroit frais et sec. Gardez-le à l'abri de la poussière et de la lumière directe du soleil.

INDICATION DE PANNE

Le symbole LO ou HI s'affiche

Ce symbole s'affiche

Ce symbole s'affiche

PANNE OU SYMBOLE DE PANNE	DESCRIPTION DE LA PANNE	MESURE CORRECTIVE
Pas d'affichage sur l'écran ACL.	Les piles sont épuisées. Polarité incorrecte des piles.	Remplacez les piles. Remarque : Le côté (+) de la pile doit être orienté vers le haut.
Mesure impossible (ou une valeur anormale est affichée).	Le thermomètre n'est pas prêt.	Patientez jusqu'à ce que le symbole °C s'affiche.
Une valeur de température anormale s'affiche.	La pointe de la sonde est sale ou endommagée. Avez-vous entendu le bip après avoir appuyé sur le bouton de marche?	Nettoyez la pointe de la sonde ou faites-la réparer. Attendez d'entendre le bip avant d'éteindre le thermomètre du front.

SYMBOLE	SIGNIFICATION	SYMBOLE	SIGNIFICATION
SN	Numéro de série	Partie appliquée de type BF	
Attention ! Lire le mode d'emploi.		Maintenir au sec	
Suivre les instructions d'utilisation		Code de lot	
Fabricant		Date de fabrication	

Décharge électrostatique (ESD)	+8 kV contact	+8 kV contact	Les sols doivent être en bois, en béton ou en carreaux de céramique. Si les sols sont recouverts d'un matériau synthétique, l'humidité relative doit être d'au moins 30 %.
CEI 61000-4-2	±15 kV air	±15 kV air	
Phénomène transitoire électrostatique/réseau	+2 kV pour les lignes d'alimentation électrique	S/O	La qualité du réseau électrique doit être celle d'un environnement commercial ou hospitalier.
CEI 61000-4-4	±1 kV pour les lignes d'entrée/sortie	S/O	La qualité du réseau électrique doit être celle d'un environnement commercial ou hospitalier typique.
Sur tension	±1 kV mode différentiel ±2 kV mode commun	S/O	La qualité du réseau électrique doit être celle d'un environnement commercial ou hospitalier typique.
CEI 61000-4-5	0 % UT ; 0,5 cycle Q à 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° et 315° UT 0 % ; 1 cycle et UT 70 % ; 25/30 cycles à 0° UT 0 % ; 250/300 cycles	S/O	La qualité du réseau électrique doit être celle d'un environnement commercial ou hospitalier typique.
Craux de tension, Courtes interruptions et variations de tension sur les lignes d'entrée de l'alimentation électrique	30 A/m	30 A/m	Les champs magnétiques de fréquence réseau doivent être à des niveaux caractéristiques d'un emplacement typique dans un environnement commercial ou hospitalier normal.
CEI 61000-4-8	30 A/m	30 A/m	Les champs magnétiques de fréquence réseau doivent être à des niveaux caractéristiques d'un emplacement typique dans un environnement commercial ou hospitalier normal.

REMARQUE : UT est la tension secteur avant l'application du niveau d'écran.

PANNE OU SYMBOLE DE PANNE	DESCRIPTION DE LA PANNE	MESURE CORRECTIVE
Le symbole LO ou HI s'affiche	La température mesurée est en dehors de la plage de mesure. Température LO : < 32 °C (89,6 °F). Température HI : > 42,9 °C (109,22 °F).	Vérifiez que la pointe de la sonde est propre et que le thermomètre est placé correctement au niveau du front.
Ce symbole s'affiche	Les piles sont épuisées.	Remplacez les piles.
Ce symbole s'affiche	La température ambiante est en dehors de la plage de fonctionnement ou change trop rapidement.	Pour garantir une mesure précise, laissez le thermomètre reposer à la température de fonctionnement pendant 30 minutes avant de l'utiliser.

12

SYMBOLE	SIGNIFICATION	SYMBOLE	SIGNIFICATION
SN	Numéro de série	Partie appliquée de type BF	
Attention ! Lire le mode d'emploi.		Maintenir au sec	
Suivre les instructions d'utilisation		Code de lot	
Fabricant		Date de fabrication	

SIGNIFICATION DES SYMBOLES

Le symbole LO ou HI s'affiche

Ce symbole s'affiche

Ce symbole s'affiche

SYMBOLE	SIGNIFICATION	SYMBOLE	SIGNIFICATION
SN	Numéro de série	Partie appliquée de type BF	
Attention ! Lire le mode d'emploi.		Maintenir au sec	
Suivre les instructions d'utilisation		Code de lot	
Fabricant		Date de fabrication	

Décharge électrostatique (ESD)	+8 kV contact	+8 kV contact	Les sols doivent être en bois, en béton ou en carreaux de céramique. Si les sols sont recouverts d'un matériau synthétique, l'humidité relative doit être d'au moins 30 %.
CEI 61000-4-2	±15 kV air	±15 kV air	
Phénomène transitoire électrostatique/réseau	+2 kV pour les lignes d'alimentation électrique	S/O	La qualité du réseau électrique doit être celle d'un environnement commercial ou hospitalier.
CEI 61000-4-4	±1 kV pour les lignes d'entrée/sortie	S/O	La qualité du réseau électrique doit être celle d'un environnement commercial ou hospitalier typique.
Sur tension	±1 kV mode différentiel ±2 kV mode commun	S/O	La qualité du réseau électrique doit être celle d'un environnement commercial ou hospitalier typique.
CEI 61000-4-5	0 % UT ; 0,5 cycle Q à 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° et 315° UT 0 % ; 1 cycle et UT 70 % ; 25/30 cycles à 0° UT 0 % ; 250/300 cycles	S/O	La qualité du réseau électrique doit être celle d'un environnement commercial ou hospitalier typique.
Craux de tension, Courtes interruptions et variations de tension sur les lignes d'entrée de l'alimentation électrique	30 A/m	30 A/m	Les champs magnétiques de fréquence réseau doivent être à des niveaux caractéristiques d'un emplacement typique dans un environnement commercial ou hospitalier normal.
CEI 61000-4-8	30 A/m	30 A/m	Les champs magnétiques de fréquence réseau doivent être à des niveaux caractéristiques d'un emplacement typique dans un environnement commercial ou hospitalier normal.

REMARQUE : UT est la tension secteur avant l'application du niveau d'écran.

Directives et déclaration du fabricant – immunité électromagnétique

Le thermomètre infrarouge est destiné à être utilisé dans l'environnement électromagnétique spécifié ci-dessous. Le client ou l'utilisateur du thermomètre infrarouge doit s'assurer qu'il est utilisé dans cet environnement.

Test d'immunité	CEI 60601 d'essai	Niveau de conformité	Environnement électromagnétique - directives
RF par conduction	3 Vrms en bandes ISM	S/O	Les équipements de communication RF portables et mobiles ne doivent pas être utilisés à une distance plus proche d'une pièce quelconque du thermomètre infrarouge, y compris les câbles, que la distance de séparation recommandée calculée à partir de l'équation applicable à la fréquence de l'émetteur.
CEI 61000-4-6	6 Vrms en bandes ISM	10 V/m	Distance de séparation recommandée : $d = \frac{1,5 \sqrt{P}}{f}$; 80 MHz à 800 MHz : $d = \frac{1,5 \sqrt{P}}{f}$; 800 MHz à 2,5 GHz ou p est la puissance de sortie maximale de l'émetteur en watts (W) selon le fabricant de l'émetteur et d est la distance de séparation recommandée en mètres (m). b Les intensités de champ des émetteurs RF fixes, telles que déterminées par une étude électromagnétique du site, doivent être inférieures au niveau de conformité dans chaque plage de fréquences. b Des interférences peuvent se produire à proximité des équipements marqués du symbole suivant : ()

13

CARACTÉRISTIQUES

Modèle The

Plage de mesure	Corps/front : 32,0 – 42,9 °C (89,6 °F – 109,22 °F) Objet : 0 °C à 99,9 °C (32,0 °F à 211,8 °F)
Résolution d'affichage	0,1 °C / 0,1 °F
Précision	+0,2 °C (+0,4 °F) de 36,0 °C (96,8 °F) à 39,0 °C (102,2 °F) ±0,3 °C (+0,5 °F) de 32,0 °C (89,6 °F) à 35,9 °C (96,6 °F) Et de 39,1 °C (102,4 °F) à 42,9 °C (109,22 °F)
	Lumière verte pour une température < 37,5 °C (99,5 °F) Lumière jaune pour une température ≥ 37,5 °C – 37,9 °C (99,5 – 100,2 °F) Lumière rouge pour une température > 37,9 °C (100,2 °F)
Indicateur lumineux frontal	Lumière verte pour une température < 37,5 °C (99,5 °F) Lumière jaune pour une température ≥ 37,5 °C – 37,9 °C (99,5 – 100,2 °F) Lumière rouge pour une température > 37,9 °C (100,2 °F)
Son	Allumé et prêt à fonctionner : 1 bip long – 37,9 °C (100,2 °F) 6 bips courts – > 37,9 °C (100,2 °F)
Mémoire	25 groupes Conditions de fonctionnement : Humidité : HR de 15 à 95 %
Pression atmosphérique	86 kPa - 106 kPa
Conditions de stockage	Température : -25 °C à 55 °C (-13 °F à 131 °F) Humidité de stockage : HR de 15 à 95 %
Arrêt automatique	Environ 30 secondes sans utilisation
Alimentation	2 piles alcalines AAA 1,5 V
Dimensions	168 x 54 x 44 mm
Poids	75,0 g

14

REMARQUE 1 - À 80 MHz et 800 MHz, la plage de fréquences supérieure s'applique.
 REMARQUE 2 - Ces directives peuvent ne pas s'appliquer dans toutes les situations. L'électromagnétisme est affecté par l'absorption et la réflexion des structures, des objets et des personnes.
 a. Les intensités de champ des émetteurs RF fixes tels que les stations de base pour les téléphones radio (cellulaires sans fil) et les radios mobiles terrestres, les radiomètres, la diffusion radio AM et FM et la diffusion TV ne peuvent pas être prédites théoriquement avec précision. Une étude électromagnétique du site doit être envisagée afin d'évaluer l'impact des émetteurs RF fixes sur l'environnement électromagnétique. Si l'intensité de champ mesurée à l'endroit où le thermomètre infrarouge est utilisé dépasse le niveau de conformité RF applicable ci-dessous, le thermomètre infrarouge doit être contrôlé afin de vérifier qu'il fonctionne normalement. Si une performance anormale est observée, il peut être nécessaire de prendre des mesures supplémentaires, comme réorienter ou déplacer le thermomètre infrarouge.
 b. Sur la plage de fréquence de 150 kHz à 80 MHz, les intensités de champ doivent être inférieures à 3 V/m.

Distances de séparation recommandées entre les appareils de communication RF portables et mobiles et les APPAREILS ou SYSTÈMES - pour APPAREILS ou SYSTÈMES qui ne sont pas nécessaires au MAINTIEN DES FONCTIONS VITALES

Distance de séparation recommandée entre les appareils de communication RF portables et mobiles et le thermomètre infrarouge	150 kHz à 80 MHz	80 MHz à 2,5 GHz
Le thermomètre infrarouge est destiné à être utilisé dans un environnement électromagnétique dans lequel les perturbations RF ne dépassent pas les limites de l'environnement électromagnétique en maintenant une distance minimale entre les appareils de communication RF portables et mobiles (émetteurs) et le thermomètre infrarouge, comme recommandé ci-dessous, en fonction de la puissance de sortie maximale de l'appareil de communication.	150 kHz à 80 MHz : $d = \frac{1,5 \sqrt{P}}{f}$	80 MHz à 2,5 GHz : $d = \frac{1,5 \sqrt{P}}{f}$
Distance de séparation recommandée entre les appareils de communication RF portables et mobiles et le thermomètre infrarouge	150 kHz à 80 MHz : $d = \frac{1,5 \sqrt{P}}{f}$	80 MHz à 2,5 GHz : $d = \frac{1,5 \sqrt{P}}{f}$

15

MISE AU REBUT DE L'APPAREIL
 Respectez la réglementation en vigueur lors de la mise au rebut de l'appareil.
 Ce produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. Tous les utilisateurs sont tenus de déposer tous les appareils électriques ou électroniques, qu'ils contiennent ou non des substances toxiques, à un point de collecte municipal ou commercial afin qu'ils puissent être éliminés de façon écologiquement acceptable.
 Veuillez retirer les piles avant de mettre l'appareil au rebut. Ne jetez pas les piles usagées avec vos déchets ménagers, mais déposez-les dans un point de collecte de piles