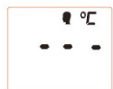


THERMOMÈTRE À INFRAROUGES SANS CONTACT A200

Nota bene :
Cet instrument médical doit être utilisé conformément aux instructions afin de fournir des résultats précis.

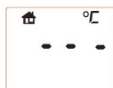
Mode affichage

Il est possible de sélectionner deux modes.



1. Mode corporel

Ce mode est utilisé pour mesurer la température du niveau du front.



2. Mode objet

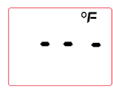
Ce mode est utilisé pour mesurer la température d'un objet.

Sélectionner l'unité de température

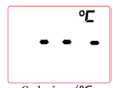
Ce thermomètre dispose de deux unités de mesure utilisées pour indiquer la température du corps/de l'objet, °C ou °F, selon votre préférence.



S'assurer que le thermomètre est éteint avant de sélectionner l'unité de température.



Appuyer sur le bouton de mesure et le maintenir enfoncé pendant 5 secondes jusqu'à ce que le signal -- °C ou °F s'affiche sur l'écran LCD comme indiqué sur la figure. Appuyer à nouveau sur le bouton de mesure pour sélectionner l'unité °C ou °F.



Appuyer sur le bouton de mesure et le maintenir enfoncé pendant 5 secondes jusqu'à ce que le signal -- °C ou °F s'affiche sur l'écran LCD comme indiqué sur la figure. Appuyer à nouveau sur le bouton de mesure pour sélectionner l'unité °C ou °F.

Allumer/éteindre du voyant à Led

Ce thermomètre est équipé d'un voyant à Led pour aider les utilisateurs à positionner le thermomètre correctement.

Propriétaire du système

Merci d'avoir acheté le Thermomètre Infrarouge A200. Lire ce manuel d'instructions en premier lieu, afin de pouvoir utiliser ce thermomètre correctement et en toute sécurité. Conserver ce mode d'emploi afin de pouvoir le consulter à l'avenir en cas de besoin. Ce dispositif médical innovant utilise une technologie infrarouge (IR) avancée pour mesurer instantanément et avec précision la température sur le front ou sur un objet.

IMPORTANTES CONSIGNES DE SÉCURITÉ À LIRE AVANT L'UTILISATION

Les consignes de sécurité de base suivantes doivent toujours être prises.

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. Utiliser le thermomètre uniquement pour l'usage prévu décrit dans ce manuel.
3. Ne pas utiliser le thermomètre s'il ne fonctionne pas correctement ou s'il a subi un dommage quelconque.

CONSERVER CES INSTRUCTIONS DANS UN ENDROIT SÛR

CONTENU

| | |
|---|---|
| AVANT DE COMMENCER..... | 2 |
| Mises en garde et avertissements..... | 2 |
| Limites d'utilisation..... | 3 |
| Usage prévu..... | 4 |
| Le fonctionnement du thermomètre..... | 4 |
| Principales caractéristiques..... | 4 |
| Vue d'ensemble du thermomètre..... | 5 |
| Écran d'affichage..... | 5 |
| Mode affichage..... | 6 |
| Sélectionner l'unité de mesure de température | 6 |
| Allumer/éteindre du voyant à Led..... | 6 |
| Remplacement de la pile..... | 7 |
| INFORMATIONS DÉTAILLÉES..... | 8 |

À propos de la température corporelle normale et de la fièvre.....

| | |
|---|----|
| normale et de la fièvre..... | 8 |
| EFFECTUER LE TEST..... | 9 |
| Comme thermomètre de mesure du corps..... | 9 |
| Comme thermomètre de mesure d'objets..... | 10 |
| MÉMOIRE..... | 11 |
| Rappeler la mémoire..... | 11 |
| Effacer la mémoire..... | 12 |
| ENTRETIEN..... | 12 |
| Nettoyage et Entretien..... | 12 |
| INDICATION D'ANOMALIES..... | 13 |
| INFORMATIONS SUR LES SYMBOLES..... | 14 |
| SPÉCIFICATIONS..... | 14 |
| NORMES DE RÉFÉRENCE..... | 16 |
| Normes relatives au dispositif :..... | 16 |
| Classification :..... | 16 |
| Compatibilité électromagnétique :..... | 16 |
| GARANTIE..... | 16 |
| DÉCLARATION DU FABRICANT SUR LA CEM..... | 17 |
| ÉLIMINATION DU DISPOSITIF..... | 22 |

AVANT DE COMMENCER

Mises en garde et avertissements

- Comme pour tout thermomètre, une bonne technique est essentielle pour obtenir des relevés de température précis. Merci de lire attentivement ce manuel avant de l'utiliser.
- Toujours utiliser le thermomètre dans une plage de température de 10°C à 40°C (50°F à 104°F) et d'humidité relative de 15 à 95%.
- Toujours conserver le thermomètre dans un endroit frais et sec, entre -25°C et 55°C (-13°F et 131°F), avec une humidité relative de 15% à 95%.
- Ce dispositif ne nécessite aucun étalonnage. Le produit a été étalonné avant l'inspection en usine.
- Il ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur.
- L'utilisateur doit vérifier que le dispositif fonctionne en toute sécurité et s'assurer qu'il est en bon état de marche avant de l'utiliser.

- Le fabricant n'exige pas que ces inspections préventives soient effectuées par d'autres personnes.
- Aucune modification de cet équipement n'est autorisée.
- Le dispositif ne peut pas être utilisé en présence de mélanges anesthésiques inflammables avec de l'air ou avec de l'oxygène ou du protoxyde d'azote.
- Le fabricant fournira des schémas de circuit, des nomenclatures de composants, des descriptions, des instructions d'étalonnage pour aider le PERSONNEL DE SERVICE à réparer les pièces.
- Ne pas nettoyer ou entretenir l'appareil quand il est en cours d'utilisation.
- Éviter la lumière directe du soleil.
- Éviter de faire tomber le thermomètre. Si cela se produit et qu'on pense que le thermomètre peut être endommagé, contacter le service clientèle immédiatement.
- Ne pas toucher la lentille.
- Ne pas démonter 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 chez votre médecin.
- Ce thermomètre et l'individu doivent rester dans un environnement stable pendant au moins 30 minutes avant de mesurer la température.
- Lorsque la température mesurée se situe dans la plage de température de la fièvre de ≥37,8°C (100,04°F) et <42,9°C (109,22°F), comme indiqué par le voyant rouge sur l'écran, consulter votre médecin immédiatement.

Limites d'utilisation

Ce thermomètre est cliniquement prouvé pour produire des mesures de température précises. Toutefois, il convient de noter que la précision ne peut être garantie lorsque le thermomètre n'est

des nourrissons de moins de 3 mois, des personnes dont le système immunitaire est affaibli, des personnes qui prennent des antibiotiques, des stéroïdes ou des antipyrétiques (aspirine, ibuprofène, acétaminophène) ou des personnes souffrant de certaines maladies chroniques. Consultez votre médecin lorsque vous vous sentez malade, même si vous n'avez pas de fièvre. Tableau*1 Plage de température normale en fonction des différentes parties du corps

| | |
|----------------------|---|
| Oral | 0,6°C (1°F) ou plus au-dessus ou en dessous de 37°C (98,6°F) |
| Rectal/oreille | 0,3°C à 0,6°C (0,5°F à 1°F) de plus que la température buccale |
| Axillaire (aisselle) | 0,3°C à 0,6°C (0,5°F à 1°F) de moins que la température buccale |

EFFECTUER LE TEST

Comme thermomètre de mesure du corps

Appuyer sur le bouton «ON/OFF» pour d'abord allumer le thermomètre.

Appuyer sur le bouton « Mode » pour sélectionner le mode « Corps ». L'unité de mesure de température clignote.

Déplacer la sonde près du front et mesurer la température. Veiller à ce que la sonde soit plate et proche du front, et non pas en biais. Effectuer une mesure frontale avec une distance inférieure à 3 cm.

Lire le résultat. Le résultat de la mesure sera effectué en 1 seconde. La lecture est indiquée par un voyant qui s'allume et un long bip informe

pas propre. Vérifier que la sonde est propre avant de prendre une mesure.

Usage prévu

Le thermomètre infrarouge A200 est destiné à la mesure intermittente et à la surveillance de la température du corps humain à partir de la mesure au niveau du front à la maison, dans les cliniques et les hôpitaux.

Une mesure de contrôle à l'aide d'un thermomètre conventionnel est recommandée dans les cas suivants :

1. Si la lecture est étonnamment basse.
2. Pour les nouveau-nés, jusqu'à 100 jours.
3. Pour les enfants de moins de trois ans dont le système immunitaire est affaibli ou qui réagissent de manière inhabituelle en présence ou en l'absence de fièvre.

Le fonctionnement du thermomètre

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

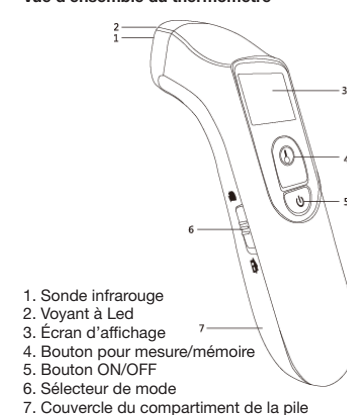
REMARQUE :

Le thermomètre n'émet aucune énergie infrarouge.

Principales caractéristiques

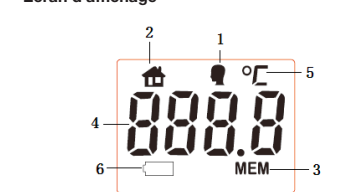
- Prendre la mesure ne nécessite pas d'embout de sonde, ce qui permet d'éliminer les coûts de remplacement.
- S'éteint automatiquement en cas d'inactivité pendant 30 secondes.
- La fonction mémoire permet de rappeler jusqu'à 25 résultats précédents.
- Écran LCD facile à lire avec rétro-éclairage vert dans un environnement sombre.
- Couleur visible de la fièvre (rouge) et de la mesure en cours (vert).

Vue d'ensemble du thermomètre



1. Sonde infrarouge
2. Voyant à Led
3. Écran d'affichage
4. Bouton pour mesure/mémoire
5. Bouton ON/OFF
6. Sélecteur de mode
7. Couverture du compartiment de la pile

Écran d'affichage



1. Indication du mode corporel
2. Indication du mode objet
3. Indication de mémoire
4. Lecture de la température
5. Unité de mesure
6. Indication des piles

L'unité de mesure de température clignote.

Déplacer la sonde près de l'objet et mesurer la température. Veiller à ce que la sonde soit plate et proche de l'objet, et non pas en biais. Effectuer une mesure avec une distance inférieure à 3 cm. Lorsqu'on est prêt, appuyer sur le bouton de mesure pour prendre les mesures.

Lire le résultat. Le résultat de la mesure sera effectué en 1 seconde. La lecture est indiquée par un voyant qui s'allume et un long bip informe de la mesure de la température, et après un certain temps, un autre bip court confirme la sauvegarde du résultat dans la mémoire et la préparation de la prochaine mesure.

Appuyer sur le bouton « ON/OFF » pour éteindre le dispositif ou le laisser en veille pendant 30 secondes ; le dispositif s'éteindra automatiquement.

MÉMOIRE

Rappeler la mémoire

Ce thermomètre enregistre les 25 derniers relevés

S'assurer que le thermomètre est éteint avant de rappeler cette mémoire.

Appuyer sur le bouton « MEM » pour accéder au mode mémoire.

