Thermomètre infrarouge F1

Manuel d'utilisation



Ce thermomètre est un thermomètre infrarouge sans contact qui indique toujours les valeurs maximales (MAX) en temps réel. Gardez le thermomètre hors de portée des enfants et ne l'utilisez pas pour des applications liées à la sécurité.

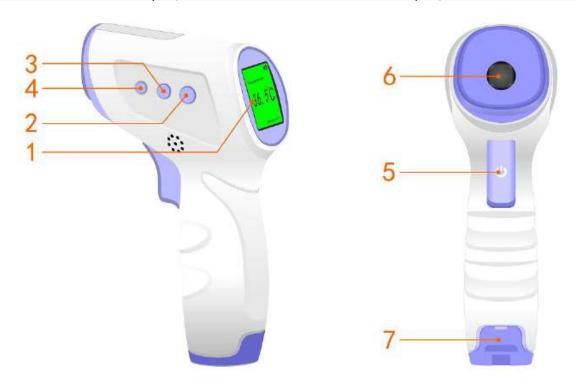
Contenu:

- I. Produit, caractéristiques et application
 - 1) Le produit
 - 2) Caractéristiques du produit
 - 3) Utilisation
- II. Utilisation et paramètres
 - 1) Utilisation
 - 2) Paramètres
- III. Maintenance des produits
 - 1) Maintenance des produits
 - 2) Méthode de désinfection
 - 3) Conservation instructions de transport
- IV. Insertion / remplacement des piles
- V. Illustrations, symboles et abréviations utilisés sur les étiquettes des dispositifs médicaux

I. Produit, caractéristiques et utilisation

1) Le produit

Le thermomètre infrarouge se compose principalement d'un capteur infrarouge, d'un microprocesseur, d'une mémoire EEPROM, d'une alimentation électrique, d'un élément électroacoustique, d'un écran LCD.



Description:

- 1. Écran LCD, affichage des données mesurées
- 2. Touche Menu
- 3. Bouton ▲ : vérification des données en mode température, réglage des données en mode réglage
- 4. Bouton ▼: vérification des données en mode température, réglage des données en mode réglage
- 5. Bouton de mesure ; bouton marche/arrêt
- 6. Capteur : diriger ce capteur vers l'objet à mesurer
- 7. Couvercle des piles : ouvrir pour insérer / ou changer les piles (voir les illustrations pour une insertion correcte des piles).





2) Caractéristiques

Caractéristiques du produit

• Alimentation : 2 piles LR03 / AAA

• Poids: 120 grammes

• Dimensions du produit : 9,68 x5,02 x15,35 cm (LxLxH)

Paramètres techniques

• Plage de température corporelle : 34 - 42.9 °C / 97 - 109 °F)

• Précision : ± 0.2 °C $(\pm 0.4$ ° F) • Valeur minimale : ± 0.1 °C (0.1 °F)

Durée de mesure : ≤2S
Distance de mesure : 3-5cm

• Code EAN: 7108818224427

• Le thermomètre s'éteint automatiquement après 10 secondes lorsqu'il n'est pas utilise.

3) Utilisation

- a) Convient pour mesurer la température corporelle des bébés, des enfants et des adultes.
- b) Convient pour mesurer la température sur / depuis le front
- c) Indication : affiche la température de l'objet / de la personne mesurée par le rayonnement thermique mesuré sur le front.
- d) Convient pour une utilisation dans les hôpitaux, les cliniques médicales, les médecins généralistes, les écoles, les administrations publiques à domicile, etc.

II. Utilisation et paramètres

1) Utilisation

Déterminez le réglage : maintenez la touche réglage/menu enfoncée pour le menu ci-dessous.

F1 : Déterminer l'unité de mesure ° Celsius ou ° Fahrenheit

F2 : Avertissement de température élevée

F3 : Température de compensation

F4: Sélection d'objets

F5: Sonnerie

2) **Paramètres**

Maintenez le bouton d'alimentation enfoncé pour activer l'écran et appuyez longuement sur le bouton de réglage pour accéder à l'écran de menu.

- F1: Ajustez la température à °C ou °F
- F2: Réglez la valeur de la température maximale. L'appareil émettra un signal si la température dépasse cette valeur.
- F3: Température de compensation. La température minimale internationale est de 33 °C. Si le résultat est inférieur à cette température, le système donnera automatiquement une autre valeur pour la normaliser. (Ceci est principalement utilisé pour les mesures en laboratoire et peut être ignoré lors de la prise de mesures normales).

- F4: Sélection de l'objet à mesure, tel que la température du corps humain et la température de surface.

 Le système compensera automatiquement une certaine température pour la mesure du corps humain, mais pas pour la mesure d'une surface.
- F5: Sonnerie sélectionnez on / off Si vous choisissez l'option "on", vous entendrez un bip après la mesure de la température.

Après avoir défini vos préférences, pointez le thermomètre infrarouge vers l'objet à mesurer et appuyez sur le bouton de mesure pour démarrer la mesure.

L'information suivante peut apparaître dans un certain nombre de cas : mode surface 2 °F

Raison de l'affichage de "LO"	Recommandation
La température ne peut être	Assurez-vous qu'il n'y a pas de
correctement affichée en raison de	sueur, d'eau ou de cheveux sur la
la présence de sueur, d'eau ou de	surface à mesurer
cheveux	
La température ne peut être	Assurez-vous qu'il n'y a pas de flux
mesurée correctement à cause du	d'air qui peut affecter le système
vent/flux d'air	infrarouge
La température est mesurée trop	Prenez un minimum de 15 secondes
rapidement et successivement, de	de repos entre 2 mesures ; 1 minute
sorte que le thermomètre ne réagit	de repos est recommandée
pas	
La distance de mesure est trop	Maintenez la distance de l'objet à
grande	mesurer à 1-3 cm

La température du corps humain change plusieurs fois par jour. Elle dépend également d'autres facteurs tels que l'âge, le sexe, la couleur de la peau et la température extérieure. Normalement, la température varie en fonction de l'âge, comme le montre le tableau ci-dessous :

Âge (années)	Température normale °C	Température normale °F
0 - 2	36,4 - 39,0 °C	97,5 - 100,4 °F
3 - 10	36,1 - 37,8 °C	97,0 - 100,0 °F
11 - 65	35,9 - 37,6 °C	96,6 - 99,7 °F
>65	35,8 - 37,5 °C	96,4 - 99,5 °F

III. Maintenance des produits

1) Entretien

Pour utiliser le thermomètre infrarouge sans contact, suivez les instructions du service de maintenance. Si un problème ne peut être résolu, veuillez consulter notre service clientèle.

2) Méthode de désinfection

Nettoyez régulièrement le thermomètre avec de l'alcool médicinal à 70-80% (rapport de volume) (référence à la clause c.11.2.3 ou WS/T 367-2012).

3) Conservation - instructions de transport

Conservez le thermomètre infrarouge à température ambiante dans une pièce bien ventilée (ne contenant pas plus de 95 % de gaz corrosif).

Veillez également (pendant le transport) à ce que le thermomètre ne soit pas exposé à la pluie, au plein soleil et à des vibrations, chocs ou secousses excessives.

Avertissement

- 1. Ne regardez pas directement dans le faisceau infrarouge. Lorsque l'instrument est utilisé de manière inappropriée, il peut provoquer des lésions oculaires permanentes.
- 2. Faites preuve d'une extrême prudence lorsque vous utilisez cet appareil.
- 3. Ne jamais pointer l'instrument vers quelqu'un lorsqu'il n'est pas utilisé pour les utilisations décrites.
- 4. Maintenez l'instrument hors de portée des enfants.

IV) Insertion/Remplacement des piles

1) Insérer et remplacer les piles

Le symbole de la pile apparaît sur l'écran lorsque la puissance de la pile est faible. Dans ce cas, vous devrez remplacer les piles.

Le cache-piles est situé au bas de la poignée. Ouvrez soigneusement le

couvercle pour insérer de nouvelles piles ou pour remplacer les piles actuelles. Puis refermez-le doucement.

V) Illustrations, symboles, abréviations utilisés sur les étiquettes des dispositifs médicaux

