

FamilyScan *III*

**Thermomètre Multiscan
Auriculaire et Frontal**



Mode d'emploi

Sommaire

Introduction.....	2
Précautions avant utilisation.....	3
Description.....	4
Installation de la pile.....	5
Fonctionnement.....	6
Utilisation.....	7
Signification des symboles.....	11
Caractéristiques techniques.....	12
Maintenance.....	13
Garantie.....	14

Introduction

Nous vous remercions pour l'acquisition de ce thermomètre multiscan à infrarouges de dernière génération.

Il vous permettra de prendre une température précise instantanément.

A. Instantané :

Prise de la température en 0,1 seconde.

B. Confortable :

Son ergonomie vous permet de prendre la température confortablement.

C. Economique :

Une mise hors tension automatique intervient au bout d'une minute sans utilisation permettant à votre thermomètre une économie d'énergie et ainsi d'assurer environ 5000 mesures.

D. Précis :

512 prises de mesure par seconde assurent une très grande précision .

E. Compact :

Petit et léger (49g) pour une utilisation familiale plus facile et un transport aisé.

F. Simple :

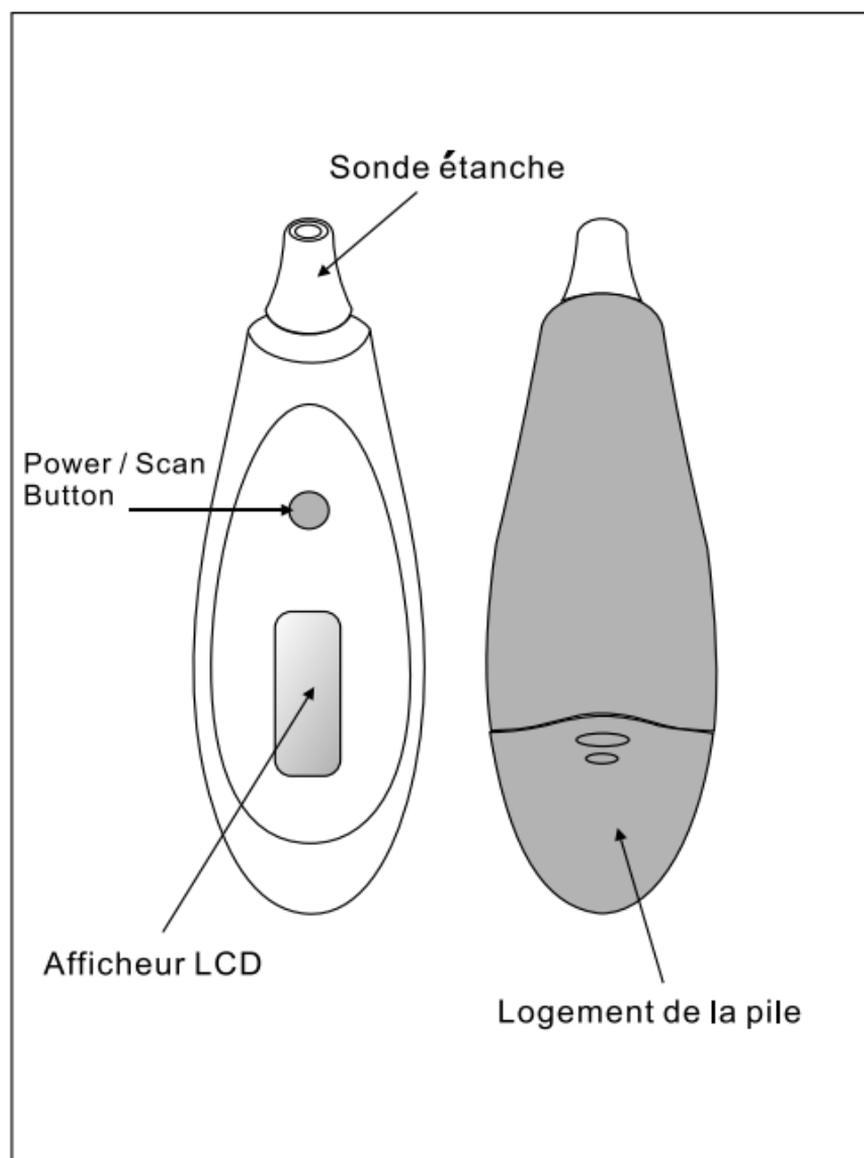
Une touche mise en marche/ prise de la mesure

Lire attentivement ce mode d'emploi avant d'utiliser votre thermomètre afin d'obtenir les meilleures performances possibles.

Précautions avant utilisation.

1. Le corps de votre thermomètre, excepté la sonde, n'est pas étanche. Eviter tous contacts avec un liquide.
2. Ne pas exposer directement votre thermomètre aux rayons du soleil.
3. Vérifier la propreté de la sonde avant chaque utilisation. Si vous devez la nettoyer, faites-le avec un coton imbibé d'alcool ou d'eau tiède.
4. La température auriculaire obtenue est équivalente à celle obtenue par voie orale. Cependant, chez certaines personnes, la morphologie du canal auriculaire est telle qu'il est difficile d'obtenir la température maximum par cette voie. Nous vous conseillons de vous entraîner un peu pour bien connaître votre thermomètre et de repérer votre température à l'état normal (entre 36°C et 37°C suivant la morphologie du conduit auditif externe)
5. La température frontale est proche de la température auriculaire (-0.2°C/-0.3°C), voire équivalente dans certains cas, mais peut être influencée par de nombreuses facteurs externes: type de peau (grasse ou sèche), plus ou moins ridée, la température ambiante (climatisation), etc...

DESCRIPTION



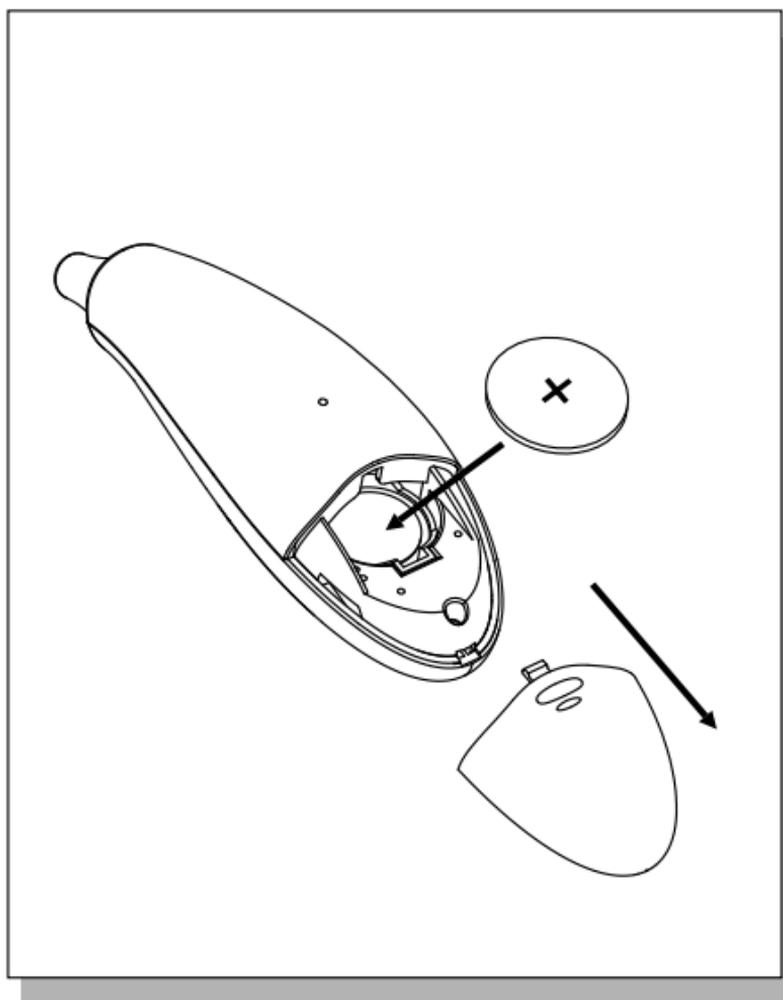
INSTALLATION DE LA PILE

1. Glisser le couvercle de la pile vers l'arrière.

2. Insérer la pile côté + vers le haut.

3. Refermer le couvercle.

Remplacer la pile quand le symbole de batterie faible apparaît sur l'écran en bas à gauche.



FONCTIONNEMENT

Votre thermomètre multiscan à infrarouges est un appareil médical de haute technologie destiné à mesurer la température du corps humain.

Sa fabrication répond à la directive Européenne en vigueur CE-MDD 93/42/EEC. Il est conforme aux normes électriques et de compatibilité

électromagnétique EN 60601-1-2. Il répond à la classification standard ASTM E1965-98 des thermomètres à infrarouges auriculaires et cutanées.

La mesure frontale est indicative.

Il mesure la température à partir des rayons infrarouges émis par tous corps au dessus du 0°C absolu. La sonde étanche capte les rayons infrarouges et les convertit en unités de température corporelle en 0,1 seconde.

La température du tympan est le meilleur reflet de la température du corps humain car il est irrigué par les mêmes vaisseaux que l'hypothalamus qui est la partie du cerveau qui contrôle la température du corps (centre de régulation thermique). La plage d'utilisation importante (de 10°C à 50°C) vous permet d'utiliser votre thermomètre pour d'autres mesures comme: la température ambiante (la chambre d'un bébé), la température de l'eau (bain) ou du lait (biberon).

Dans tous les cas, tenir le thermomètre à environ 0,5 cm de la surface à mesurer. Il n'est pas nécessaire que la sonde soit en contact direct avec la surface à mesurer.

⚠ Lors d'une mesure frontale, la précision peut être affectée lors d'une transpiration abondante, d'une peau très ridée ou d'un coup de soleil.

UTILISATION

1. Appuyer sur le bouton SCAN pendant une seconde afin de mettre le thermomètre sous tension.

Le thermomètre s'auto-teste et apparaît sur l'écran la dernière mesure en mémoire. L'appareil est prêt à mesurer.



Figure 1

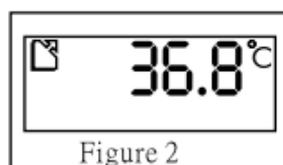


Figure 2

2. A) MESURE AURICULAIRE

Maintenir appuyé le bouton SCAN tout en insérant la sonde dans le conduit auditif et en balayant le tympan pendant 3 secondes.

B) MESURE FRONTALE

Maintenir appuyé le bouton SCAN tout en balayant doucement le front d'une tempe à l'autre, la sonde étant en contact avec la peau.

Pour plus de précision, vous pouvez faire un aller et retour en balayant le sommet du front (moins ridé).

3. Rêlacher le bouton.
Le thermomètre émet un bip signalant la mesure terminée. La mesure la plus haute retenue est affichée.

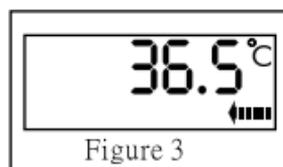


Figure 3

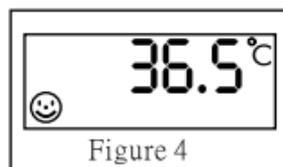


Figure 4

4. Un visage souriant apparaît sur l'écran pour indiquer une température inférieure à 38°C. Un visage mécontent apparaît lorsque la température est supérieure à 38°C s'accompagnant de deux bip.

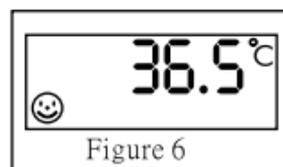


Figure 6

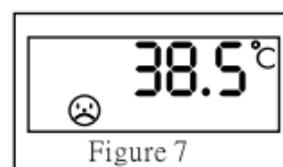
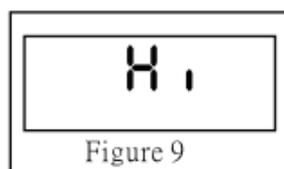
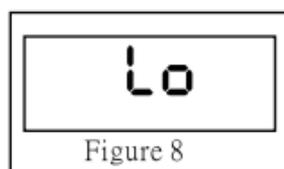
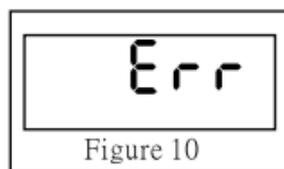


Figure 7

5. L'échelle de températures se situe entre 10°C et 50°C. En dessous de 10°C apparaît le symbole "Lo" et au dessus de 50°C apparaît le symbole "Hi".



6. Le symbole "Err" apparaît sur l'écran quand les conditions de fonctionnement ne sont pas comprises dans l'échelle possible (voir caractéristiques techniques).



7. Respecter un intervalle d'au moins 5 secondes entre deux prises de mesure pour un meilleur résultat.

SIGNIFICATION DES SYMBOLES

Celsius : °C

Prise de la mesure : 

Mémoires : 

Batterie faible : 

Visage souriant
température < 38°C : 

Visage mécontent
température > 38°C : 

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Modèle : FamilyScan III

Mesure: Instantanée (0,1sec) 512 scan /sec.

Bip sonore de mesure

Mémoires : 10

Echelle de mesures : 10°C à 50°C

Conditions de fonctionnement : 16°C à 40°C.
avec une humidité jusqu'à 95%.

Conditions de stockage: -20°C à + 50°C avec une
humidité relative de l'air jusqu'à 95%

Précision : +/- 0,2°C entre 36°C et 39°C
+/- 0,3°C en dessous de 36°C et
au dessus de 39°C.

Batterie : 1 pile CR 2032

Durée de vie de la pile : 5000 mesures

Poids : 49 g

Dimensions : 131 X 32 X 18 mm (Lxlxh)



Type BF

CE 0197

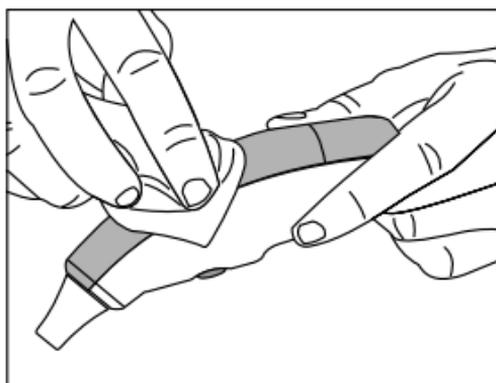
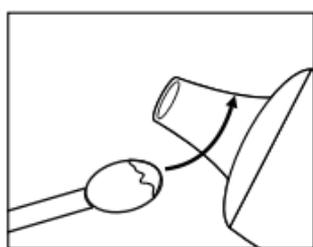
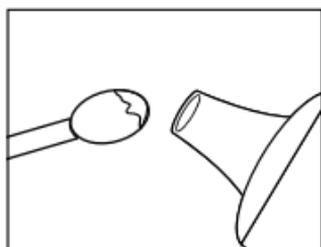
MAINTENANCE

Nettoyer la sonde avec un coton imbibé d'eau tiède ou d'alcool.

Ne jamais utiliser de matière abrasive et ne pas immerger le thermomètre dans un liquide.

Ne pas exposer le thermomètre à des températures élevées, de fortes humidités ou aux rayons du soleil

L'affichage d'une température trop basse peut être due à un mauvais nettoyage de la sonde. Vérifier que la lentille en verre étanche soit parfaitement propre. Pour cela, utiliser un coton tige imbibé d'eau ou d'alcool.



GARANTIE

Ce produit est garanti 1 an à partir de sa date d'achat contre tous vices de fabrication hormis la pile ou tous dommages provoqués par une mauvaise utilisation du thermomètre. En cas de problème, contacter votre revendeur.

Date d'achat :

Nom du revendeur :

EU Representative:
Laboratoire Bouix Santé
ZAC du Moulin Capignard
78580 Les Alluets-Le-Roi

Manufactured by :
AViTA Corporation
9F, No.78, Sec.1, Kwang-Fu Rd.,
San-Chung, Taipei County,
Taiwan, R.O.C., 241