

FR

Manuel utilisateur du thermomètre infrarouge Modèle : TF-800

FR

(2017 – www.pascalchour.fr)



- ☺ 🍷 Mesure de surface (front)
- 👂 🍷 Mesure dans l'oreille

Assurez-vous que le mode est correct avant utilisation

1. Brève description du produit

Ce thermomètre infrarouge permet de mesurer la température sur le front ou dans l'oreille. Il peut aussi être utilisé pour mesurer la température de surface du lait, de l'environnement, d'un bain, etc. Choisissez le mode ☺ lorsque vous mesurez une température de surface.

2. Caractéristiques du produit

- Échelle de mesure de température dans l'oreille : 34,0°C – 43,0°C
- Échelle de mesure de température de surface (front...) : 0°C – 100°C
- *Free ear and forehead mode convert by side buton (aucun sens?)*
- Résolution : 0,1°C
- Précision de mesure : ± 0,3°C
- Trois couleurs de rétro-éclairage : vert, jaune, rouge (uniquement pour les modèles avec rétro-éclairage)
- Sélection possible de °C ou °F
- Arrêt automatique après 30 secondes si pas d'opération
- Peut mémoriser 12 mesures pour analyse de données
- Alimentation : 2 piles alcalines AAA

3. Important

- Température d'utilisation du thermomètre : le thermomètre doit être utilisé à une température ambiante comprise entre 10°C et 35°C. La précision de mesure devient moins bonne en cas de température ambiante trop basse ou trop élevée.
- Mode « Front » (mode « surface ») : sélectionnez ☺ lorsque vous mesurez la température du front. Ne pas mesurer la température dans l'oreille dans ce mode car la mesure serait plus élevée que la réalité.
- Mode « Oreille » : choisissez 🗎. Faites la mesure dans l'oreille. Ne pas mesurer la température du front dans ce mode car la mesure serait plus faible que la réalité.
- Choisissez le mode ☺ lorsque vous mesurez la température du lait, de l'environnement, d'un bain, etc.

4. Spécification des boutons

Bouton *START* : bouton pour démarrer une mesure.

Bouton *ON/OFF* : mise en marche ou arrêt du thermomètre.

Bouton *Mode* : sélection des différents modes.

- Fonctions du bouton *ON/OFF* :
 - lorsque le thermomètre est à l'arrêt, appuyez sur *ON/OFF* pour le mettre en marche.
 - Appuyez de nouveau sur *ON/OFF* pour accéder aux mesures mémorisées.
 - Un appui long sur *ON/OFF* arrête le thermomètre.
- Fonctions du bouton *MODE* :

- lorsque le thermomètre est en marche avec le symbole ☺ ou 🎧 clignotant, appuyez sur le bouton *MODE* pour sélectionner la mesure de la température dans l'oreille (🎧) ou la mesure de température du front (☺).
- Lorsque le thermomètre est à l'arrêt, un appui de 3 secondes sur le bouton *MODE* permet de sélectionner l'unité de mesure °C ou °F.
- Fonction du bouton *START* :
 - Lorsque le thermomètre est en marche, appuyez sur le bouton *START* pour faire une mesure.

5. Attention

- Lors de la mesure de la température du front, sélectionnez le mode ☺. Le capuchon qui recouvre l'embout doit être présent.
- Lors de la mesure de la température dans l'oreille, sélectionnez le mode 🎧. Le capuchon doit être ôté.
 - La température mesurée peut être différente entre l'oreille droite et l'oreille gauche. Faites les mesures toujours dans la même oreille.
 - Le résultat de la mesure dans l'oreille sera plus précis s'il n'y a pas d'obstruction (cérumen...)
 - Laissez passer 1 minute après deux mesures consécutives et assurez-vous que le mode de mesure est correct.
 - La mesure peut être faite par un enfant sous le contrôle d'un adulte.
 - Ôtez les piles lorsque le thermomètre n'est pas utilisé.

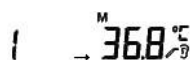
6. Mesure de la température

- **Mise en place des piles** : insérez deux piles en respectant les polarités + et -. Une fois les piles installées, l'écran s'allume en vert, puis en jaune puis en rouge.
- **Mise en marche du thermomètre** : appuyez sur le bouton *ON/OFF*. L'écran LCD s'allume en vert. Lorsque vous entendez un « bip », il est prêt à effectuer une mesure. A la mise en marche, le mode de mesure sélectionné est ☺ ou 🎧.
- **Mesure de la température du front** : lorsque l'écran LCD affiche ☺ ou 🎧, pointez le capuchon qui recouvre l'embout de mesure devant le front. La distance doit être de 1 à 3 cm. Appuyez sur le bouton *START*. Lorsque vous entendez un « bip », la température a été mesurée avec succès.
- **Mesure de la température dans l'oreille** : lorsque l'écran LCD est en mode « mesure », appuyez sur le bouton *MODE*. L'écran LCD affiche 🎧 et le thermomètre passe en mesure de la température dans l'oreille.
 Ôtez le capuchon qui recouvre l'embout de mesure, introduisez légèrement l'embout de mesure dans l'oreille et appuyez sur le bouton *START*. Lorsque vous entendez « bip », la température a été mesurée avec succès.
 Dans ce mode :
 - lorsque la température est inférieure à 34,0°C, le thermomètre émet un « bip bip », l'afficheur est de couleur **verte** et affiche « LO » (température trop basse).

- Lorsque la température est entre 34,0°C et 37,3°C, le thermomètre émet un « bip » long, l'afficheur est de couleur **verte** et la température est affichée.
- Lorsque la température est entre 37,4° et 38,0°C, le thermomètre émet 3 « bip », l'afficheur est de couleur **jaune** et la température est affichée.
- Lorsque la température est entre 38,1°C et 42,9°C, le thermomètre émet 3 « bip », l'afficheur est de couleur **rouge** et la température est affichée.

7. Mémorisation des données

- **Mémorisation des données** : lorsque le thermomètre affiche une mesure, un appui sur le bouton *ON/OFF* permet de la mémoriser. Appuyez alors sur le bouton *MODE* pour faire défiler les données mémorisées. L'afficheur affiche la lettre « M » pour signaler que l'on est dans le mode de lecture des données mémorisées. Pour chaque appui sur *MODE*, l'écran affiche fugitivement le numéro de la mémoire (1, 2...12) puis la température mémorisée ainsi que le mode de mesure (☺ ↘ ou ↙ ↻).



- **Sortie du mode de mémorisation des données** : lorsque l'on est dans ce mode (signalé par la lettre « M »), appuyez sur le bouton *START* pour sortir du mode mémorisation et revenir en mode « mesure ».



- **Effacement des données mémorisées** : lorsque le thermomètre est dans le mode de mémorisation des données (signalé par la lettre « M »), un appui long (plusieurs secondes) sur la touche *START* permet d'effacer les données mémorisées. L'effacement est signalé par l'affichage « CLr » sur l'écran.


8. Sélection °C/°F


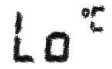
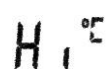
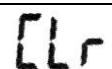
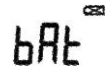
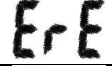

- L'unité par défaut est °C
- Lorsque le thermomètre est à l'arrêt, un appui de 3 secondes sur le bouton *MODE* permet d'entrer dans un mode d'initialisation. L'unité « C » clignote. Un appui court sur le bouton *MODE* permet de sélectionner l'unité « F ».

9. Changement des piles

Lorsque l'écran affiche  ou , changez les piles.

10. Spécification de l'afficheur

Affichage	Définition	Commentaire
	Mesure de la température dans l'oreille. La température est 36,8°C	Ce mode ne permet la mesure de la température du front.

	Mesure de la température du front. Prêt à mesurer.	Ce mode ne permet la mesure de la température dans l'oreille.
	Température trop basse.	La température mesurée est inférieure à 34°C (mode de mesure de la température dans l'oreille).
	Température trop élevée	La température mesurée est supérieure à 43°C (mode de mesure de la température dans l'oreille)
	Clear, mémoire effacée.	Les données de températures mémorisées ont été effacées.
	Tension d'alimentation insuffisante.	Il faut changer les piles.
	Erreur lors de la lecture de la mémoire du composant.	Contactez le vendeur.
	Erreur anormale.	Contactez le vendeur.

11. Spécifications

Échelle de mesure	Mode de mesure dans l'oreille : entre 34 et 42,9°C Mode de mesure du front : entre 0 et 100°C
Précision	0-33,9°C : ± 2°C & 2%°C 34-34,9°C : ± 0,3°C 35,0-42°C : ± 0,2°C 42,1-42,9 °C : ± 0,3°C 43-100°C : ± & 2%°C
Résolution	± 0,1°C
Durée de mesure	1 seconde
Distance de mesure	1 à 3 cm
Mémoires	12
Rétro-éclairage 3 couleurs (mesure de la température dans l'oreille)	Température entre 34,0°C et 37,3°C : vert (température normale) Température entre 37,4°C et 38,0°C : jaune (légère fièvre) Température entre 38,1°C et 42,9°C : rouge (forte fièvre). En mode de mesure de la température du front, la couleur de l'afficheur est toujours verte .
Alimentation	DC 3V (2 piles AAA)
Arrêt automatique	30 secondes
Dimensions	143 x 35 x 47 mm (L x l x P)
Poids	80g sans piles
Conditions d'utilisation	Entre 5 et 40°C, humidité relative ≤ 85%
Conditions de stockage	Entre -20°C et 55°C, humidité relative ≤ 85%