

# Predictor

## THERMOMÈTRE AURICULAIRE

### Notice d'utilisation



FRA

### Introduction

Predictor thermomètre auriculaire mesure rapidement et précisément la température corporelle. Cet appareil est réservé à l'usage domestique. Lisez attentivement la notice pour une utilisation optimale de votre thermomètre. Conservez-la dans un lieu sûr.

La prise de température chez un enfant doit se faire sous la surveillance d'un adulte. Consultez votre médecin avant toute interprétation de la mesure.

### Comment définir la température?

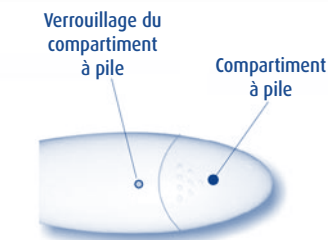
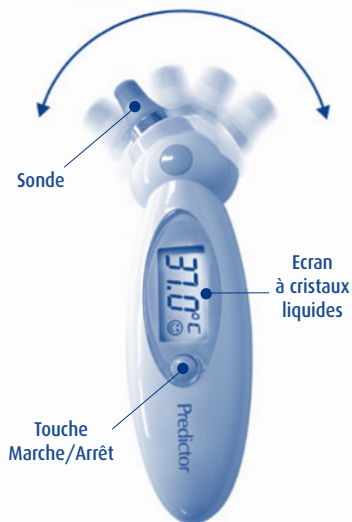
La température normale du corps humain varie en fonction du sexe, de l'âge, de l'heure de la journée, de l'activité, de la prise éventuelle de médicaments tout comme elle varie chez un même individu d'un moment à l'autre. Elle se situe entre 35,5 °C et 37,8 °C.

C'est pourquoi il est important de connaître sa température habituelle. Nous vous recommandons de prendre votre température lorsque vous êtes en bonne santé pour l'utiliser comme référence.

### Pourquoi un thermomètre infrarouge?

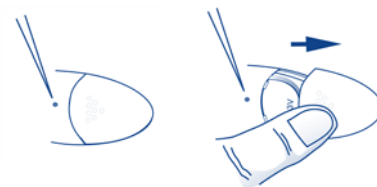
La membrane tympanique et l'hypothalamus (partie du cerveau régulant la température) partagent le même flux sanguin, ainsi la température tympanique croît et décroît au même rythme que la température corporelle centrale. Ce qui fait de la température tympanique un des meilleurs indicateurs de la température interne de l'organisme. Predictor thermomètre auriculaire détecte et mesure l'énergie thermique infrarouge naturellement émise par le corps humain. Cet appareil mesure la température de la membrane tympanique et des tissus environnants à partir du rayonnement thermique émis par le conduit auditif. La mesure s'effectue presque instantanément car l'énergie infrarouge se déplace à la vitesse de la lumière.

### Positions de la tête pivotante

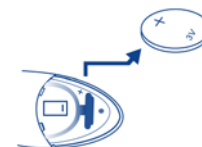


### Installation et remplacement de la pile

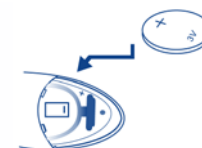
- A l'aide d'un objet pointu, appuyer légèrement sur le verrou et retirer le couvercle du compartiment à pile.



- Retirer la pile à l'aide d'un objet isolant. Eviter l'utilisation d'un objet métallique pointu pour cette opération.



- Placer la pile dans le compartiment en respectant les polarités.



- Replacer le couvercle et verrouiller correctement le compartiment à pile.



### Conseils d'utilisation

- Il est conseillé d'essayer d'abord le thermomètre sur vous-même pour vous familiariser avec son usage.
- Ne pas prendre votre température après le réveil. Dormir sur l'oreille peut augmenter la température au-dessus de la normale.
- Le thermomètre étant très sensible, conservez-le à température ambiante pendant au moins 30 minutes avant utilisation.
- Les mesures peuvent différer d'une oreille à l'autre. Toujours prendre votre température dans la même oreille.
- Pour bien positionner la sonde dans le conduit auditif:

Chez les enfants de moins d'un an: tirer le pavillon de l'oreille vers l'arrière.



Chez les enfants de plus d'un an et les adultes: tirer le pavillon de l'oreille vers l'arrière et le haut.



- Entre chaque prise attendre au moins 5 secondes afin d'obtenir la température la plus exacte possible.
- Avant chaque prise, assurez-vous que la lentille de la sonde est propre. Manipuler l'appareil avec précaution pour ne pas érafler ou rayer la lentille, au risque d'altérer la mesure.
- Predictor thermomètre auriculaire convertit la température prise dans l'oreille en température buccale.

## Prendre la température

- Pour allumer l'appareil, appuyer sur la touche **Marche/Arrêt**.



- Un bip sonore retentit. Après 2 secondes environ, l'écran indique que l'appareil est prêt à mesurer.



- Insérer la sonde dans le conduit auditif en direction du tympan et appuyer brièvement sur la touche **Marche/Arrêt**. Une flèche s'affiche sur l'écran indiquant la prise de température.



- Un double bip sonore retentit alors et indique la fin de la mesure.



- Une autre mesure peut être réalisée en appuyant de nouveau sur la touche **Marche/Arrêt**. Attendre que l'icône du visage souriant cesse de clignoter.



- Pour éteindre l'appareil, maintenir la touche **Marche/Arrêt** enfoncée quelques secondes jusqu'à l'affichage du symbole « OFF ». Un bip sonore prolongé retentit pour indiquer l'arrêt de l'appareil.



## Mémoire

- L'appareil enregistre toujours la dernière mesure prise. Pour rappeler cette valeur, éteignez le thermomètre puis maintenez la touche **Marche/Arrêt** enfoncée pendant quelques secondes jusqu'à l'affichage de la dernière température et de « MEMORY ».



- Relâcher la touche **Marche/Arrêt** pour retourner au mode de prise de la température.



- Lorsque l'écran affiche « L », le thermomètre est de nouveau prêt pour prendre une mesure.



- La nouvelle valeur remplacera la dernière enregistrée.

## Précautions et entretien



Ne pas laisser tomber l'appareil, il est sensible aux chocs.



Ne pas modifier ou démonter l'appareil.



Utiliser un coton-tige légèrement imbibé d'alcool pour nettoyer en douceur la surface de la lentille.



Eviter l'utilisation de diluants, (benzène) et d'autres agents nettoyants agressifs. Attendre 40 minutes pour que l'appareil sèche avant toute nouvelle utilisation.



Retirer la pile en cas de non utilisation prolongée.



Ranger le thermomètre dans un lieu approprié à l'abri de la chaleur, du soleil et de l'humidité. L'appareil n'est pas étanche.

## Messages d'erreur

H  
pour High

La température mesurée est supérieure à l'étendue des mesures spécifiées > 43,3 °C.  
**Recommencer la mesure.**

L  
pour Low

La température mesurée est inférieure à l'étendue des mesures spécifiées < 32,2 °C.  
**Recommencer la mesure.**

Err  
pour Error

La température ambiante est en dehors des conditions d'utilisation spécifiées. **Maintenir l'appareil à température ambiante +16 °C à 40 °C pendant 30 minutes avant utilisation.**



Pile usagée.  
**Remplacer la pile.**

## Garantie

Ce thermomètre est garanti 2 ans à compter de sa date d'achat contre tout défaut de fabrication et pour des conditions normales d'utilisation (domestiques). Le respect scrupuleux de ces conseils d'utilisation assurera une longue durée de vie au thermomètre. La garantie n'est valable que sur présentation de votre preuve d'achat. Les dommages causés par une mauvaise utilisation ne sont pas couverts par cette garantie. La pile et l'emballage sont exclus de cette garantie. En cas de mauvais fonctionnement, commencer par vérifier la pile et la remplacer si nécessaire selon les instructions.

En cas d'anomalie contacter votre distributeur.

## Spécifications techniques

Alimentation: pile au lithium type CR2032, DC 3 V

Etendue des mesures: 32,2 °C – 43,3 °C

Résolution: ±0,1 °C

Précision:

- ± 0,2 °C pour l'étendue de mesure du corps noir (source référence d'un rayonnement infrarouge) entre 36,0 °C et 39,0 °C
- ± 0,3 °C pour l'étendue de mesure du corps noir (source référence d'un rayonnement infrarouge) en dessous de 36,0 °C et au dessus de 39,0 °C

Mémoire: 1 enregistrement

Indicateur d'usure de pile: oui

Arrêt automatique: après deux minutes sans utilisation

Puissance: 8mA

Durée des piles: environ 5000 mesures

Maintenance: recommandée tous les deux ans

Conditions d'utilisation:

- Température d'utilisation +16 °C à +40 °C
- Humidité relative < 85%

Conditions de stockage:

- Température d'utilisation -25 °C à +55 °C
- Humidité relative < 85%

Garantie qualité:

- Certification ISO 9001:2000 et ISO 13485:2003
- Marquage CE 0120 selon la Directive Européenne 93/42/CEE

Conformité aux normes techniques:

- EN-12470-5 relative aux thermomètres à infrarouge
- EN- 60601-1 relative aux appareils électromédicaux

Sous réserve des modifications techniques.



Les piles déchargées et le thermomètre ne sont pas des déchets domestiques et doivent être éliminés selon les réglementations applicables.

Tenir hors de portée des enfants.

Distributeur:

B: Omega Pharma Belgium NV  
Venecoweg 26 - BE-9810 Nazareth  
www.omega-pharma.be

F: Laboratoires Omega Pharma France  
BP850 - 92542 Montrouge Cedex  
www.omega-pharma.fr

Fabricant:

Thermofina - 77 France