

LANAFORM

IRT-100

THERMOMÈTRE INFRAROUGE



# Notre gage de fiabilité pour votre santé

Contrairement aux idées reçues, la fièvre n'est pas une maladie mais bien un **symptôme**. Il s'agit d'une réponse normale de l'organisme à une **infection d'origine virale ou bactérienne**. Elle est un signe objectif, facilement mesurable et précieux afin d'estimer l'évolution de l'infection.

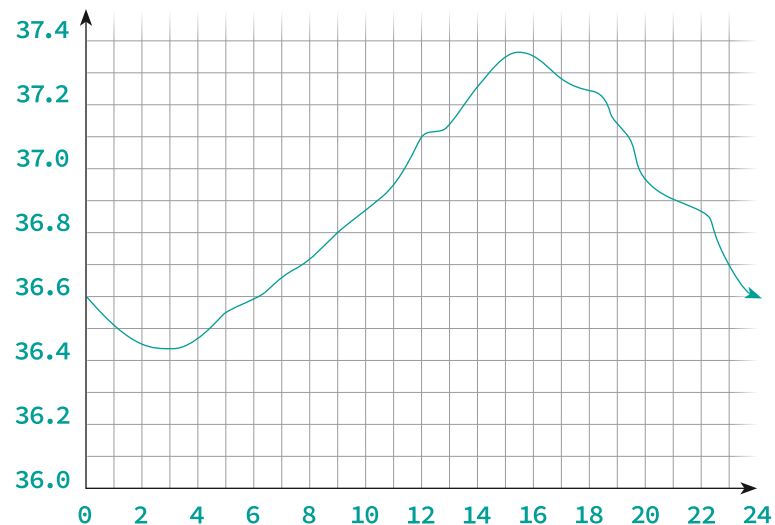
La définition de la fièvre **varie selon l'âge**. En effet, les nouveau-nés et les enfants ont une température corporelle normale plus élevée que les adultes. On parle alors communément de fièvre lorsque la température du corps atteint 37,8°C à 38°C.

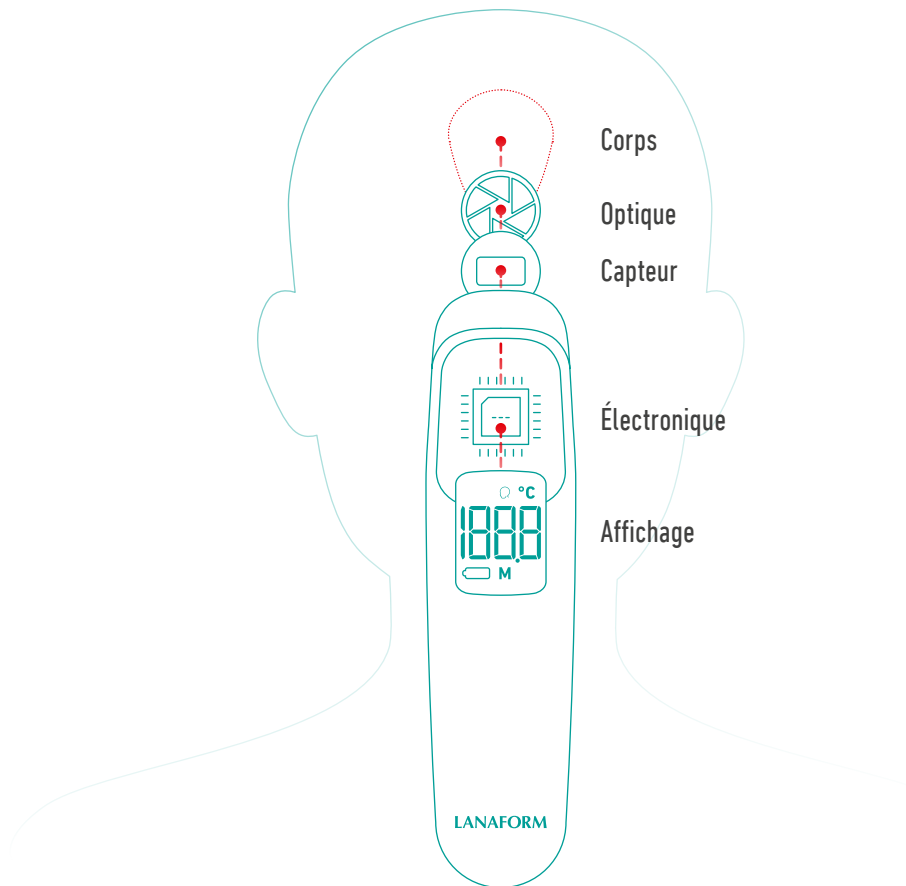
## Le saviez-vous ?

Selon les **heures de la journée**, la température du corps varie. Elle est également influencée par des facteurs externes.

Le matin et la fin de journée sont les **meilleurs moments** pour prendre la température.

En revanche, évitez la prise de température juste après un repas, une période d'exercice physique ou un bain car ces activités entraînent des **modifications de la température corporelle**. Attendez 20 minutes avant de commencer.





## Comment fonctionne un thermomètre infrarouge ?

Les thermomètres infrarouges déterminent la température d'une personne ou d'un objet **sans nécessiter de contact direct**, à partir du rayonnement infrarouge émis par cette personne (front ou tympan) ou cet objet.

En effet, chaque corps émet un **rayonnement lumineux infrarouge**, dont l'intensité est proportionnelle à sa température, et pouvant donc être utilisé pour la mesure thermique.

Un thermomètre infrarouge capte ce rayonnement à l'aide d'une lentille optique et mesure l'énergie lumineuse via l'électronique. Cette mesure est ensuite convertie mathématiquement en une **valeur de température** que le thermomètre affiche.

# Quelle est la différence entre un thermomètre digital et un thermomètre infrarouge ?



Si les deux types de thermomètres permettent de mesurer la température aussi bien chez les **enfants** que chez les **adultes**, la méthode de mesure diffère entre les deux thermomètres. Le thermomètre digital permet une **utilisation buccale, rectale ou encore axillaire** (sous les aisselles), tandis que le thermomètre infrarouge permet une mesure **au niveau du tympan ou du front**.

Si de nombreuses études confirment que la prise de température rectale constitue la **référence**, elle peut, en revanche, s'avérer très **déplaisante** pour l'enfant et la plupart des parents peuvent se sentir **mal à l'aise** vis-à-vis de son utilisation. C'est pourquoi le thermomètre infrarouge pourra être **préféré**.

En plus d'une **grande précision** grâce à sa technologie infrarouge, le thermomètre infrarouge offre l'avantage incomparable de mesurer la température **à distance**. Ceci facilite grandement la prise de mesure sur un enfant endormi par exemple.

Il est non-invasif et permet de prendre la température **instantanément** de la manière la plus **confortable** possible.

Le thermomètre infrarouge est adapté **à tous les âges**, excepté le thermomètre infrarouge auriculaire qui n'est pas conseillée pour les bébés de moins de 3 mois.



## Précision et zone de mesure

Selon l'**endroit** où vous effectuez une prise de la température, la définition de ce qui est une **température normale** et de ce qui est une **fièvre** change. En raison de la constitution du corps humain, une mesure de température prise au niveau du **front** sera **inférieure** à une mesure de température prise dans le **rectum** (qui est une cavité interne). Avec le thermomètre IRT-100, vous pourriez potentiellement voir une **différence de 0,5°C** par rapport à une mesure rectale.





## La simplicité d'utilisation

Le thermomètre frontal à infrarouge IRT-100 permet une **utilisation douce et simple** grâce à sa technologie infrarouge.

Il vous aide à prendre **instantanément** en 1 seconde et de manière précise la température frontale **à distance, sans douleur et sans réveiller bébé**. Au bout de 60 secondes d'inactivité, le thermomètre s'éteint automatiquement.

Très hygiénique, l'IRT-100 **évite tout contact physique** et toute propagation de microbes.

Grâce à la fonction mémoire qui enregistre les **32 dernières mesures**, vous pouvez suivre l'évolution de la température corporelle.

Son bouton multifonction permet d'atteindre les mesures mises en mémoire et de modifier l'unité de mesure (°C/°F).

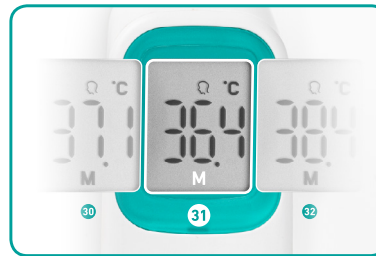
L'**alerte fièvre** facilite l'interprétation de la mesure. Au-dessus de 37,5 °C, l'alerte fièvre s'active et 6 bips consécutifs retentissent pour indiquer une température élevée.

## Caractéristiques

Destiné aux personnes recherchant un thermomètre simple à utiliser, précis et efficace, l'IRT-100 présente de nombreux attraits qui en font un produit qui trouvera facilement sa place dans une armoire à pharmacie.



Thermomètre infrarouge frontal avec mesure instantanée en 1 seconde








Fonction mémoire : jusqu'à 32 mesures



Alerte fièvre sonore

## Découvrez les autres thermomètres de LANAFORM

	Modèle	Technologie	Type de mesure	Unité	Ecran rétro-éclairé	Alertes fièvre	Arrêt automatique	Mémoire	Durée de prise de mesure	Distance de prise de mesure	Piles
	IRT-100	Infrarouge	Frontal	°C / °F	○	Sonore	●	32	1"	1,5-5 cm	2× AAA ● fournies
	IRT-200	Infrarouge	Frontal, auriculaire, objet	°C / °F	●	Sonore et visuelle	●	20	1"	1-3 cm	2× AAA ● fournies
	IR Thermometer	Infrarouge	Frontal, objet	°C / °F	●	Sonore et visuelle	●	20	1"	1 cm	2× AAA ○ non-fournies
	DT-100	Sonde	Buccal, axillaire, rectale	°C / °F	○	Sonore	●	1	10"	n.a.	1× LR41 ● fournie
	Filoo	Sonde	Buccale	°C / °F	○	Sonore	●	1	180"	n.a.	1× CR2032 ● fournie



Dimensions Master Carton  
57.5 × 37.0 × 41.0 cm



Poids Master Carton  
8.01 kg



Colour Boxes / Master Carton  
60 (6 × 10)



Dimensions Colour Box  
5.3 × 18.0 cm (Ronde)



Poids Colour Box  
0.155 kg



Piles  
2× AAA fournies



**LANAFORM**

Home Health Experience

Rue de la Légende 55  
4141 Louveigné, Belgique

Tel. : +32 (0)4 360 92 91

Fax : +32 (0)4 360 97 23

[www.lanaform.com](http://www.lanaform.com)

[info@lanaform.com](mailto:info@lanaform.com)

