

LANAFORM

IRT-200

THERMOMÈTRE INFRAROUGE



Notre gage de fiabilité pour votre santé

La fièvre peut être phénomène impressionnant, mais qui dans la plupart des cas révèle un **bon fonctionnement immunitaire**. En effet, il s'agit d'une réaction normale de l'organisme pour se défendre contre une **infection d'origine virale ou bactérienne**.

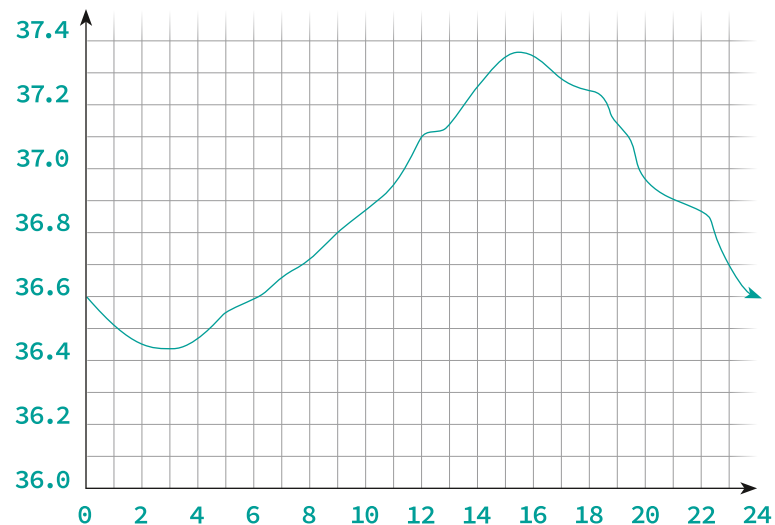
Dans de nombreux cas, les poussées de fièvre sont **bénignes** et disparaissent en moins de trois jours. Elles n'en restent pas moins un phénomène à garder à l'œil si elle persiste plusieurs jours.

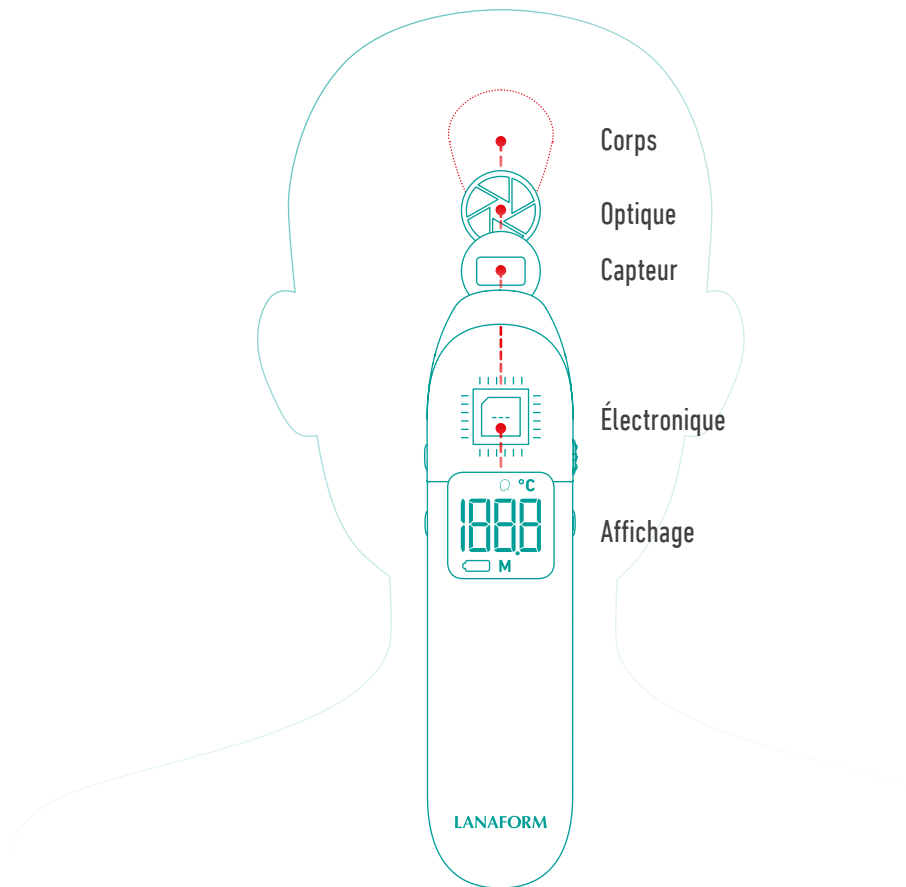
Le saviez-vous ?

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.



Levez le doute sur l'interprétation de la température grâce au mode enfant

La définition de la fièvre varie selon **l'âge**. En effet, **les nouveau-nés et les enfants** ont une température corporelle normale interne **plus élevée que les adultes**. En revanche, leur **température externe est moins élevée** que chez les adultes.

De nombreux parents ne sont pas conscients de ces variations de températures.

Grâce au **mode enfant**, l'algorithme de l'IRT-200 compense ces différences de température afin d'**interpréter** à votre place la température mesurée et de vous **rassurer** quant à la compréhension du résultat.



Thermomètre 3-en-1, une fonction pour chaque besoin

Avec le thermomètre infrarouge IRT-200, vous obtenez, **instantanément** et avec précision, des mesures de la température corporelle et des objets.



Mesure de température corporelle auriculaire

En **mode auriculaire**, en retirant le capuchon et en plaçant le thermomètre dans l'oreille, vous mesurez de manière précise la température des membres de votre famille **à partir de 3 mois**.



Mesure de température corporelle frontale

En **mode frontal**, en plaçant le thermomètre à une distance de **1 à 3 centimètres** du front, vous mesurez la température en évitant **tout contact physique** et toute propagation de microbes.

Ce mode convient à toute la famille sans restriction d'âge.



Mesure de température des objets

En **mode objet**, vous vérifiez en l'espace d'une seconde seulement que les aliments, le lait ou l'eau du bain de votre enfant sont à la bonne température afin d'**éviter tout risque de brûlure**.

Une grande facilité d'utilisation

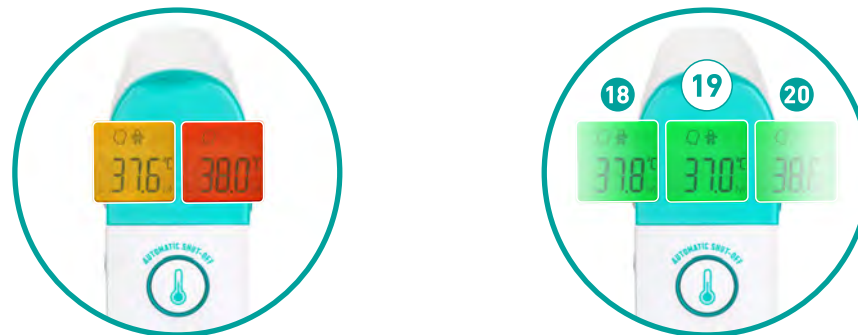
La **fonction mémoire**, qui enregistre les 20 dernières mesures, vous permet de contrôler l'évolution de la température dans le temps.

Interprétation rapide et facile des résultats grâce à un affichage à code couleur

L'**alerte fièvre sonore et visuelle** facilite l'interprétation des résultats. La température est mesurée **en 1 seconde et s'affiche instantanément** sur l'écran avec code couleur.

L'**écran rétro-éclairé** facilite une utilisation de nuit lorsque votre enfant se repose et le **mode silencieux** est idéal pour prendre la température de votre enfant ou de votre bébé sans devoir le réveiller.

Votre attention reste portée sur votre enfant grâce à l'arrêt automatique au bout d'une dizaine de secondes d'inactivité.



Grâce à ses nombreuses fonctionnalités qui optimisent l'expérience de la prise de mesure, le thermomètre infrarouge 3-en-1 IRT-200 se présente comme un thermomètre complet trouvant parfaitement sa place dans votre armoire à pharmacie.



Caractéristiques



Thermomètre infrarouge frontal, auriculaire et objet (lait, nourriture, bain)



Mesure instantanée en 1 seconde



Mode enfant/adulte








Fonction mémoire : jusqu'à 20 mesures



Alerte fièvre sonore et visuelle

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
	Filio	Sonde	Buccale	°C / °F	○	Sonore	●	1	180"	n.a.	1× CR2032 ● fournie



Dimensions Master Carton
51.0 × 30.0 × 35.0 cm



Poids Master Carton
18.50 kg



Colour Boxes / Master Carton
100 (2 × 50)



Dimensions Colour Box
5.5 × 16.0 × 5.5 cm



Poids Colour Box
0.16 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
info@lanaform.com

