

Thermomètre Infrarouge VISIOFOCUS PRO



- . Mesure de la température instantanée et sans contact
- . Projection de la température sur le front
- . Précision garantie par deux technologies brevetées par Tecnimed :
 - ⇒ Contrôle de la distance thermomètre-front par pointage optique
 - ⇒ Calibrage en fonction de la température ambiante
- . Thermomètre hospitalier à usage intensif

VISIOFOCUS PRO : totalement hygiénique, sans aucun contact avec le sujet, permet une mesure instantanée, extrêmement précise, et réduit ainsi le risque de contamination. Pas besoin d'être désinfecté.

VISIOFOCUS PRO : thermomètre 6 en 1. Prise de la température ambiante, corporelle ou de tout objet ou liquide.

VISIOFOCUS PRO scanne la température sur la peau (inflammation, problème de circulation sanguine...).

Rétro-illumination de l'écran en 5 couleurs selon le mode d'utilisation.

Garantie : 2 ans. Fabriqué en Italie par Tecnimed.

Fonctionne avec 4 piles AAA/LR03 alcalines incluses. Livré avec tour de cou et trousse de protection.

3 boutons : Visage, Maison, Mem

- ⇒ Visage : mesure de la température corporelle de 34°C à 42,5°C
- ⇒ Maison : mesure de la température ambiante, des objets ou liquides de 1°C à 55°C
- ⇒ Mem : accès aux 9 dernières températures mesurées et au réglage des paramètres du thermomètre

Pour allumer le thermomètre, appuyer sur l'un des 3 boutons. Le thermomètre s'éteindra tout seul.

Calibrage en fonction de la température ambiante

VISIOFOCUS PRO propose 2 systèmes de calibrage exclusifs et brevetés en fonction de la température ambiante de la pièce : AQCS et MQCS. Cela permet de maintenir une température constante du thermomètre.

- ⇒ **AQCS** : Automatic Quick Calibration System

Si le thermomètre détecte un changement de température ambiante, l'écran affichera un compte à rebours de 4 minutes. Une fois le compte à rebours achevé, le thermomètre est calibré.

- ⇒ **MQCS** : Manual Quick Calibration System

Pour calibrer le thermomètre manuellement, à tout instant, appuyer simultanément sur les boutons Visage et Maison, une fois. « CAL » apparaît à l'écran. En appuyant sur le bouton Maison, pointer un objet ou mur de la pièce représentatif de la température ambiante (éviter les chauffages ou objets longuement exposés au soleil). Une fois la température projetée inscrite entre les 2 arcs, relâcher le bouton Maison. La température clignote 2 fois, le thermomètre est calibré.

Mesure de la température

- ⇒ **Mesure de la température corporelle**

En appuyant sur le bouton Visage, pointer le front du sujet perpendiculairement et en son centre. Le front doit être dégagé de cheveux. En cas de rides ou sueur importantes, la température peut être mesurée de la même manière sur la paupière close ou sur le lobe de l'oreille. Dégager le front de toutes mèches de cheveux. La température projetée doit être inscrite entre les 2 arcs projetés, tel que sur les figures ci-dessous. Pour y parvenir, avancer ou reculer le thermomètre. Une fois la température projetée inscrite entre les 2 arcs, relâcher le bouton Visage.

Distance correcte de prise de T°C indiquée par un système d'arcs :



Trop loin



Trop près



Distance ok

⇒ **Mesure de la température ambiante**

Le thermomètre allumé et posé dans une pièce affiche en continu la température ambiante.

⇒ **Mesure de la température des objets et liquides**

En appuyant sur le bouton Maison, pointer un objet ou un liquide (eau, biberon...). Une fois la température projetée inscrite entre les 2 arcs, relâcher le bouton Maison.

Caractéristiques techniques :

Température ambiante de fonctionnement (précision maximum) : 16°C à 40°C.

Température ambiante de fonctionnement (précision non garantie) : 10°C à 40°C.

Accès à la mémoire

Les 9 dernières valeurs mesurées sont systématiquement mémorisées dans la mémoire interne du thermomètre. Il est possible d'y accéder à tout moment en appuyant une fois sur le bouton Mem. En appuyant successivement sur le bouton Mem, l'ensemble des 9 températures mémorisées défilent.

Il est systématiquement rappelé s'il s'agit d'une température corporelle ou d'objet grâce au dessin Visage ou Maison qui s'affiche, et, s'il s'agit d'une température Rectale, Axillaire, Orale ou Interne.

Réglage des paramètres

Pour accéder au réglage des différents paramètres, rester appuyer environ 8 secondes sur le bouton Mem lorsque l'écran est en veille (= thermomètre allumé, écran non rétro éclairé). Les paramètres détaillés ci-dessous défilent alors un à un à l'écran. Pour sélectionner un paramètre, lâcher le bouton Mem lorsque ce dernier apparaît.

- ⇒ Unité de mesure : degré Celsius (°C) ou degré Fahrenheit (°F)
- ⇒ Température de référence : orale, rectale, axillaire ou interne (COR)
- ⇒ Mode Nurse (NUR) ou Doctor (DOC)
- ⇒ Projection de la température mesurée après relâchement des boutons Visage ou Maison durant 2 secondes (2) ou 10 secondes (10)
- ⇒ Alarme visuelle (Hi.2) de fièvre lorsque la température corporelle mesurée est supérieure à 37°C (37.0°C) ou 38°C (38.0°C)
- ⇒ Présence d'air climatisé dans la pièce : oui (YES) ou non (NOT)

Lorsque le thermomètre est allumé pour la toute première fois, il est paramétré tel quel : degré Celsius, température rectale, mode Nurse, affichage 2 secondes, alarme visuelle à 37°C, absence d'air climatisé. Par la suite, le thermomètre conserve automatiquement les paramètres réglés lors de sa dernière utilisation.

Modes Nurse et Doctor

En mode Nurse, le calibrage MQCS du thermomètre en fonction de la température ambiante est systématiquement demandé toutes les 30 minutes. S'il n'est pas réalisé le thermomètre se bloque et ne peut plus être utilisé tant que le MQCS n'a pas été réalisé. Par ailleurs, afin de limiter les erreurs, le bouton Maison permettant de mesurer la température des objets est désactivé en mode Nurse.

En mode Doctor, l'ensemble des paramètres sont utilisables : calibrage AQCS et MQCS, mesure de la température corporelle, ambiante et des objets/liquides.