



# THERMOMÈTRE ÉLECTRONIQUE FRONTAL INFRAROUGE SANS CONTACT



## Manuel de l'utilisateur

Veillez lire  
attentivement  
ce manuel avant  
la première  
utilisation.



**Réf. 6046**

info@stil.fr • www.stil.fr

## **1 - INTRODUCTION**

Cet appareil est un thermomètre professionnel permettant de mesurer la température du corps humain au niveau du front.

## **2 - AVERTISSEMENTS**

- Veuillez lire ce manuel d'utilisation avant de mettre l'appareil en marche.
- La température ambiante d'utilisation se situe entre 10 °C et 40 °C.
- Veuillez tenir cet appareil loin des appareils électriques.
- Veuillez ne pas stocker cet appareil dans un endroit dont la température est supérieure à 50 °C ou inférieure 0 °C.
- Ne pas utiliser cet appareil si l'humidité relative dépasse 85 %.
- Gardez cet appareil loin des appareils électromagnétiques, tels que les appareils radio, les téléphones portables, etc.
- L'appareil ne doit pas être exposé au soleil, à proximité d'un feu, ni immergé dans l'eau.
- Ne jamais cogner violemment l'appareil, et ne pas l'utiliser s'il est endommagé.
- Le verre de l'écran est un élément très important, et il est facilement cassable. Utilisez-le avec précaution.
- La valeur de la mesure peut être influencée par la sueur sur le front, un chapeau ou un foulard. Assurez-vous que la distance de mesure entre l'appareil et la surface à mesurer est comprise entre 1 et 3 cm.
- Si la température ambiante change trop rapidement, mettez de côté le thermomètre frontal pendant 15 à 20 minutes avant de mesurer une température.
- Si la température corporelle mesurée est trop anormale (à cause, par exemple, de présence de sueur sur le front), essayez de mesurer la température derrière le lobe de l'oreille.
- Les résultats des prises de température pourront varier en fonction de l'état de la peau.

### **REMARQUES :**

- Ce thermomètre n'est pas conçu pour remplacer la consultation de votre médecin.
- Veuillez contacter notre distributeur en cas de problème. N'essayez pas de le réparer vous-même.
- Conformément aux règles de la Directive EMC, les appareils électroniques médicaux exigent des dispositions spéciales.

### 3 - DESCRIPTION DES ICÔNES

	DC 3V 2x1.5v AAA.
	Pièce appliquée de type BF.
	Si vous voulez vous débarrasser du produit, ne le mélangez avec d'autres déchets. Il existe une collecte séparée pour les produits électroniques usagés conformément à la législation de la directive DEEE (Directive 2002/96/CE).
<b>RoHS</b>	L'appareil est conforme à la directive RoHS 2011/65 / EU.
	Le matériau est en PVC.
	Label Point Vert.
	Garder au sec. Protéger de l'humidité et de l'eau.
	Manuel de référence obligatoire.
	Ce symbole indique des instructions qui doivent être suivies afin d'éviter des blessures à l'utilisateur ou à d'autres personnes.
	Symbole pour « FABRICATION ».
<b>EC REP</b>	Symbole pour « REPRÉSENTANT EUROPÉEN ».

### 4 - GAMME DE TEMPÉRATURES NORMALES A DIFFÉRENTS ÂGES

Cet appareil est un thermomètre professionnel permettant de mesurer la température du corps humain au niveau du front.

Les résultats des prises de température pourront varier en fonction des endroits mesurés.

Age	Température normale en °C	Température normale en °F
0 à 2	36,4 à 38,0	97,5 à 100,4
3 à 10	36,1 à 37,8	97,0 à 100,0
11 à 65	35,9 à 37,6	96,6 à 99,7
> 65 ans	35,8 à 37,5	96,4 à 99,5

### 5 - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Référence	6046.
Ecran LCD	Radio éclairé.
Alimentation	2 piles AAA 1,5V (DC3V) NON FOURNIES.
Position de la mesure	Centre du front.
Distance de mesure Front / Surface	1 à 3 cm.

Alarme	6046.
Mémoire	Radio éclairé.
Délai d'arrêt automatique	2 piles AAA 1,5V (DC3V) NON FOURNIES.
Durée de vie de l'appareil	40 000 mesures.
Plage de mesure	1 à 3 cm.
	1 à 3 cm.
Précision corps	32,0 à 34,9°C/ 89,6 à 94,8°F ± 0,3°C/0,5°F.
	35,0 à 42,0°C/ 95,0 à 107,6°F ± 0,2°C/0,4°F.
	42,1 à 43,0°C/ 107,8 à 212,0°F ± 0,3°C/0,5°F.
Indication de dépassement de plage	HI ou LO s'affiche à l'écran.
Température ambiante	10 à 40°C (50 à 104°F).
Température de stockage	0 à 55°C (32 à 121°F).
Humidité relative	20% à 85% mW.
Humidité de stockage	≤ 90%.
Conditions ambiante	10° à 40°C, 20% à 85% RH ou moins, 700-1060 hPa.
Dimensions / Poids	132x98x36 mm / 86 g.

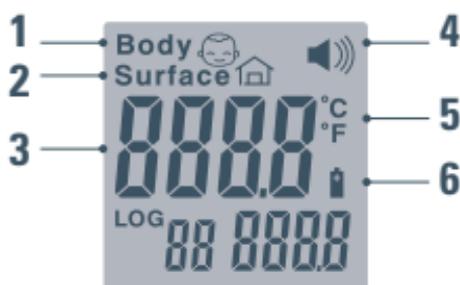
## 6 - DESCRIPTION DE L'APPAREIL

1. Détecteur infrarouge
2. Affichage LCD
3. Bouton **MODE**
4. Bouton ▲ Vers le haut
5. Bouton ▼ Vers le haut
6. Interrupteur du rétro-éclairage
7. Bouton prise de température
8. Compartiment des piles



## 7 - DESCRIPTION DES ICÔNES DE L'AFFICHAGE

1. Mode température corporelle
2. Mode température de surface
3. Résultat
4. Signal d'alerte
5. Température en °C ou en °F
6. Témoin piles faibles.



## 8 - UTILISATION

### Installation des piles

1. Insérer 2 piles AAA 1,5V dans le compartiment à piles en respectant les polarités.
2. Attendre environ 10 minutes la première fois que les piles sont insérées.
3. Lorsqu'il n'a pas été utilisé pendant longtemps, le thermomètre détecte d'abord la température ambiante, de sorte qu'il lui faut une ou deux secondes de plus pour s'allumer.

### Changement des piles

1. Lorsque l'écran affiche , cela indique que les piles doivent être changées.
2. Ouvrez le compartiment des piles, retirez-les et placez 2 piles AAA 1,5V neuves en respectant les polarités.



Notes :

- Ne pas utiliser de piles rechargeables.
- Ne pas laisser les piles dans le thermomètre si ce dernier ne va pas être utilisé pendant longtemps.

## 9 - PRISE DE TEMPERATURE FRONTAL

1. Visez le front à une distance de 3cm, puis appuyez sur le bouton de prise de température (7) pour lancer la mesure.
2. La valeur de la température est affichée en moins d'une seconde.



Remarque :

le front doit être parfaitement dégagé, sans présence de cheveux, de sueur, de cosmétiques, de bonnet ou d'écharpe.

## 10 - RÉGLAGES

### 1. Choix des unités de température - F1

Appuyez sur « **MODE** » pendant 3 secondes jusqu'à ce que l'écran affiche « F1 » : utilisez « ▲ » pour choisir °C ou « ▼ » pour choisir °F.

### 2. Réglage de la température d'alerte - F2

Appuyez sur « **MODE** » pendant 3 secondes jusqu'à ce que l'écran affiche « F1 », puis appuyez à nouveau sur « **MODE** » pendant 3 secondes jusqu'à ce que l'écran affiche « F2 » : utilisez « ▲ » pour augmenter la valeur de l'alerte ou « ▼ » pour diminuer la valeur de l'alerte choisie en °F.

Note : la température d'alerte est réglée par défaut à 38,0 °C (100,4 °F)

### 3. Activer /désactiver le buzzer - F3

Appuyez sur « **MODE** » pendant 3 secondes jusqu'à ce que l'écran affiche « F1 », puis appuyez 2 fois sur « **MODE** » pour que l'écran affiche « F3 » : utilisez « ▲ » pour désactiver le buzzer (l'icône 🔊 s'efface) ou sur « ▼ » pour activer le buzzer (l'icône 🔊 s'affiche).

### 4. Quitter le réglage

- Appuyez longuement sur ☀ pour désactiver.
- Ce thermomètre est conçu pour mesurer la température du corps humain, et donc sa gamme de températures s'étend de 32,0 °C à 43 °C (89,0 °F à 108,0 °F).

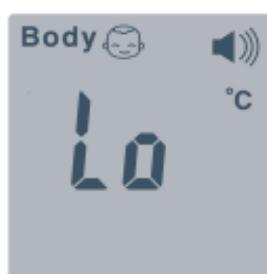
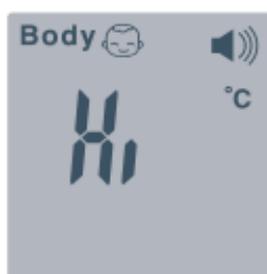
### 5. Mémorisation des données

Les résultats des mesures sont automatiquement mémorisés tandis que le résultat de la dernière mesure est affiché en bas à droite. Utilisez « ▼ » et « ▲ » pour consulter l'historique des mesures.



### 6. Affichage **Hi** ou **Lo** à l'écran

- Le message « **Hi** » est affiché à l'écran : Cela indique que la température mesurée est supérieure à 42,5 ° Celsius.
- Le message « **Lo** » est affiché à l'écran : Cela indique que la température mesurée est inférieure à 32 ° Celsius.



« LO » ou « Hi » s'affiche parce que :	suggestion
Des cheveux ou de la sueur ont faussé les résultats.	Vérifiez que rien ne bloque la mesure.
Un courant d'air a faussé les résultats.	Assurez-vous que l'air ambiant est stable.
Le thermomètre est trop loin.	Vérifiez que la distance est entre 1 et 3 cm.
Le thermomètre est passé d'un lieu froid à un lieu chaud ou inversement.	Veillez attendre 20 minutes avant de mesurer une température corporelle.

## 11 - ENTRETIEN DU THERMOMÈTRE

- La partie la plus importante du thermomètre est sa tête de lecture : veuillez en prendre soin.
- Nettoyez la surface avec du coton imbibé à 70 % d'alcool.
- N'utilisez pas de produits de nettoyage inappropriés.
- Tenez-le éloigné de tout liquide.
- Conservez l'appareil dans un endroit sec, et évitez la poussière, la pollution et la lumière du soleil.

## 12 - CET APPAREIL EST CONFORME AUX NORMES SUIVANTES

- Dispositif médical classe IIB & III - **CE0197**.
- Conforme à la directive européenne **93/42/CEE**.
- Conforme aux normes **EN60601-1-2 et IEC60601-1-2 (EMC)**.

## 13 - PRECISIONS ET PRECAUTIONS SUR L'UTILISATION DES PILES

- Jeter une pile usagée dans la nature ou les ordures ménagères pollue et empêche la récupération de matériaux valorisables. Il est donc important de limiter sa consommation de piles et de respecter les consignes suivantes :
  - de privilégier les piles alcalines (qui durent plus longtemps que les piles salines),
  - de déposer les piles et accumulateurs usagés dans les conteneurs spécifiques disposés chez les commerçants. Ainsi, les métaux seront valorisés et ne pollueront pas l'environnement car ils contiennent des métaux lourds dangereux pour la santé et l'environnement (principalement du cadmium et du nickel).
- Les piles doivent être mises en place en respectant la polarité indiquée sur l'appareil et sur la pile. Un positionnement incorrect peut soit endommager l'appareil, soit causer des fuites au niveau des piles, soit à l'extrême, provoquer un incendie ou l'explosion de la pile.

- Pour assurer un bon fonctionnement, les piles doivent être en bon état. En cas d'anomalie dans le fonctionnement de l'appareil, mettre des piles neuves.
- N'essayer jamais de recharger des piles non rechargeables. Elles pourraient couler, s'échauffer, provoquer un incendie ou exploser.
- Remplacez l'ensemble des piles en même temps.
- Ne jamais mélanger des piles salines avec des piles alcalines ou rechargeables.
- Les piles usagées doivent être enlevées de l'appareil.
- De même, retirez les piles de votre appareil si vous ne l'utilisez pas pendant une longue durée, sinon les piles risquent de couler et de causer des dommages.
- Ne jamais essayer de court-circuiter les bornes d'une pile.
- Ne jamais jeter les piles au feu, elles risqueraient d'exploser.
- La recharge des accumulateurs est à réaliser par un adulte.
- Sortir les accumulateurs de l'appareil avant de les recharger.
- Nous conseillons à l'adulte de surveiller l'enfant lorsqu'il change les piles afin que ces consignes soient respectées ou bien d'effectuer lui-même le remplacement des piles.
- Si une pile est avalée, consulter immédiatement son médecin ou le centre antipoison le plus proche. Ne pas oublier d'emporter l'appareil avec vous.



Ce logo apposé sur le produit signifie qu'il s'agit d'un appareil dont le traitement en tant que déchet rentre dans le cadre de la directive européenne 2012/19/UE relative aux déchets d'Équipements Électriques et Électroniques (DEEE), qui impose que les appareils ménagers usagés soient collectés séparément afin d'optimiser le taux de récupération et le recyclage des matériaux qui le composent, et réduire l'impact sur l'environnement et la santé humaine.

Ainsi, lors de la fin de vie de cet appareil, celui-ci ne doit pas être débarrassé avec les déchets municipaux non triés. Il doit être mis au rebut dans les systèmes de reprise et de collecte mis à votre disposition par les collectivités locales (déchettes) et par les distributeurs.

En tant que consommateur finale, votre rôle est primordial dans le cycle de réutilisation, de recyclage et les autres formes de valorisation de cet Équipement Électrique et Électronique.

Vous avez l'obligation d'utiliser les systèmes de collecte sélective mise à votre disposition.

**GARANTIE : 1 AN**

**CE 0197**  

**IMPORTATEUR :**

STIL - 254 rue Foch - Z.A.

77000 Vaux le Penyl - France



**SHENZHEN CALIBEUR INDUSTRIES CO., LTD**

No. 11 Bldg., Shiguan Industrial Park, Gongm  
Guangming District, Shenzhen, China

Tél. : 86-755-26010950

Fax : 86-755-26736969

**EC**

**REP**

**ALTHOME FRANCE**

Z.A. 32390 Montestruc / Gers

Tél. : 00335 62 62 23 23

Fax : 00335 62 62 21 13



**PENSEZ  
AU TRI !**

**PLASTIQUE  
ET CARTON**



**À RECYCLER**

CONSIGNE POUVANT VARIER LOCALEMENT  
> [WWW.CONSIGNESDETRI.FR](http://WWW.CONSIGNESDETRI.FR)



