



Spengler



TEMPO EASY

Thermomètre infrarouge sans contact
Non-contact Infrared Thermometer
Termómetro por infrarrojos sin contacto
ثرموميتر مقياس الحرارة بالأشعة تحت الحمراء بدون
تلامس

1. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Suivez les instructions d'entretien stipulées dans cette notice.
- Appareil destiné aussi bien à un usage professionnel que personnel.
- Réservez l'appareil uniquement pour l'usage auquel il est destiné.
- Utilisez le thermomètre dans une plage de températures ambiantes comprise entre 10°C et 40°C.
- Placez l'appareil dans un endroit propre et sec.
- Evitez de l'exposer aux chocs électriques.
- Maintenez-le à des températures comprises entre -20°C et + 55°C
- Veillez à ce que humidité relative n'excède pas 85% lors de son utilisation.
- Le verre de protection de la lentille est la partie la plus fragile du thermomètre.
- Ne touchez pas le verre de la lentille infrarouge avec les doigts.
- Nettoyez le verre avec un coton-tige légèrement imbibé d'alcool à 95°.
- Ne placez pas le thermomètre au rayonnement solaire direct, ni au contact de l'eau.
- Ne laissez pas tomber l'appareil.
- En cas de problèmes, contactez votre revendeur.
- N'essayez pas de réparer vous-même l'appareil.

**LE FABRICANT SE RÉSERVE LE DROIT
DE MODIFIER SANS PRÉAVIS LES
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU
PRODUIT**

2. INTRODUCTION

Le thermomètre infrarouge sans contact TEMPO EASY a été développé selon une technologie d'avant-garde, qui permet de prendre des mesures de la température de l'artère temporale (AT) à une distance d'environ 3 cm à 5 cm de la région frontale. Précis, instantané et sans contact, le TEMPO EASY est, à ce jour, le thermomètre le plus adapté à une prise de température sans risque. Il a été démontré que ce mode de prise de température est plus précis que la thermométrie tympanique et mieux toléré que la thermométrie rectale (1). Tout comme pour les autres types de thermomètre, il est important d'utiliser le TEMPO EASY de manière appropriée afin d'obtenir des résultats fiables et stables. Il est donc conseillé de lire attentivement la présente notice, ainsi que les consignes de sécurité, avant toute utilisation.

(1)Greenes D, Fleisher G. Accuracy of a Noninvasive Temporal Artery Thermometer for Use in Infants. Arch Pediatr Adolesc Med 2001;155:376.

3. PRÉCAUTIONS D'USAGE

Le TEMPO EASY est préréglé en usine. Il n'est pas nécessaire d'étalonner l'appareil à sa première mise en fonctionnement.

Afin d'obtenir des résultats fiables et stables, il est conseillé de laisser le TEMPO EASY à température ambiante durant 15 à 20 minutes avant de s'en servir.

Il est indispensable de laisser s'écouler 3 à 5 secondes entre deux mesures successives.

4. PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Quel que soit l'état de la matière composant un corps, il émet des radiations, dont l'intensité est fonction de sa température. Le thermomètre infrarouge TEMPO EASY peut donc mesurer la température d'une personne grâce à l'énergie qu'elle dégage. La sonde de température externe en analysant et enregistrant la température ambiante en permanence permet de recueillir les mesures. Par conséquent, dès que l'opérateur approche le thermomètre du corps et déclenche le capteur de rayonnement, la mesure s'effectue instantanément par détection de la chaleur infrarouge émise par le flux sanguin artériel. Le résultat de la mesure de la température corporelle est alors obtenu sans interférence avec la chaleur environnante.

DIFFERENTES METHODES DE MESURE DE TEMPERATURE

Température centrale

La température centrale est la plus précise et repose sur la mesure de la température dans l'artère pulmonaire au moyen d'un cathéter équipé d'une sonde thermique qui fournit la température in situ. Le principe est le même pour les sondes permettant la mesure de la température oesophagienne. Cependant les sites de mesure invasifs font appel à des méthodes dont la mise en oeuvre requiert un appareillage et des compétences spécifiques.

Thermométrie rectale

La température rectale varie lentement par rapport à l'évolution de la température du corps. Il a été démontré qu'elle reste élevée bien après que la température interne du patient ait commencé à chuter et inversement. Sans compter que la mesure de température prise à cet endroit peut générer des perforations rectales à défaut de techniques de stérilisation adaptées.

Thermométrie buccale

La température buccale peut être influencée par l'ingestion récente d'aliments ou de boissons et la respiration par la bouche. Pour mesurer la température buccale, il faut garder la bouche fermée et la langue abaissée pendant trois à quatre minutes, tâche difficile à réaliser chez les jeunes enfants.

Thermométrie axillaire

Bien qu'il soit aisé de mesurer la température axillaire, il a été démontré qu'elle affiche une évaluation inexacte de la température chez l'enfant, dans la mesure où il est nécessaire de caler le thermomètre sur l'artère axillaire, ce qui n'est pas évident chez le tout jeune. Malgré sa faible sensibilité et sa spécificité à déceler la fièvre, cette méthode est recommandée par l'Académie américaine de pédiatrie en tant que test de dépistage de la fièvre chez le nouveau-né.

Thermométrie tympanique

La maîtrise de la technique de mesure est essentielle pour obtenir une température précise. La sonde thermométrique doit être rapprochée de la partie la plus chaude du conduit auditif externe. Une mauvaise orientation de la sonde peut induire une estimation erronée de la température.

TEMPERATURES NORMALES SELON LA METHODE DE MESURE

METHODE DE MESURE	TEMPERATURE NORMALE
RECTALE	36,6°C – 38°C
BUCCALE	35,5°C – 37,5°C
AXILLAIRE	34,7°C – 37,3°C
AURICULAIRE	35,8°C – 38°C
TEMPORALE	35,8°C – 37,8°C

La température du corps humain varie au cours de la journée. De nombreux facteurs externes, tels que : l'âge, le sexe, le type et l'épaisseur de la peau, etc. peuvent la faire varier.

AVANTAGES DE LA TEMPERATURE DE L'ARTERE TEMPORALE (AT)

La température artérielle infrarouge à l'aide d'un appareil placé sur le front, dans la région de l'artère temporale. Il a été démontré que ce mode de prise de température, relativement nouveau, est plus précis que la thermométrie tympanique et mieux toléré que la thermométrie rectale. La conception du thermomètre TEMPO EASY permet de mesurer instantanément la température frontale, sans contact sur l'artère temporale. Celle-ci étant située juste sous la peau est facilement accessible et permet un résultat de mesure précis compte tenu de la permanence et de la régularité du flux sanguin. Elle est reliée au coeur par la carotide, et cette dernière directement reliée à l'aorte. Elle constitue une partie du tronc principal du système artériel. L'efficacité, la rapidité et le confort de la prise de température à cet endroit procurent un réel avantage sur les autres méthodes de mesure.

TEMPERATURE NORMALE EN FONCTION DE L'AGE

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

CONSIDERATIONS PRATIQUES SUR LA PRISE DE TEMPERATURE

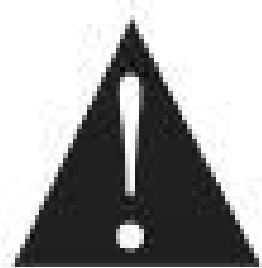
- Pour assurer des mesures de température précises et de qualité, chaque utilisateur doit disposer d'informations suffisantes et être formé à la technique de prise de température avec cet appareil.
- Il convient de rappeler que la simplicité de certains gestes, comme la prise de température, ne doit pas être considérée comme banale.

Il est préférable que le patient ne soit pas soumis à de fortes émotions au moment de prendre sa température. Le patient ne doit pas avoir pratiqué d'activité intense avant la mesure, et la température ambiante doit être clémente.

- Tenir compte des variations physiologiques de température en fonction des résultats : la température augmente de $0,5^{\circ}\text{C}$ entre 6 h et 15 h. La température des femmes est plus élevée en moyenne de $0,2^{\circ}\text{C}$. Elle varie également selon le cycle ovarien. Elle augmente ainsi de $0,5^{\circ}\text{C}$ dans la seconde partie du cycle et en début de grossesse.
- En position assise, la température est inférieure d'environ $0,3^{\circ}\text{C}$ à $0,4^{\circ}\text{C}$ par rapport à la position debout.

COMMENT PRENDRE UNE TEMPÉRATURE

Viser le FRONT, côté temporal droit, à une distance d'environ 3 cm à 5 cm, appuyez sur la touche de mesure du thermomètre : la température s'affiche instantanément.



La fiabilité de la mesure n'est pas assurée si la température est prise sur une autre région du corps (ex : bras, torse, etc.)

PRECAUTIONS A PRENDRE

Pour que la température enregistrée soit fiable et stable, veuillez vous conformer aux prescriptions suivantes :

- Ramenez l'ensemble de la chevelure vers l'arrière
- Veillez à ce qu'il n'y ait pas de sueur sur le front
- Evitez les flux d'air (ex : lunettes à oxygène, climatisation, etc.)
- Respecter un intervalle d'une minute entre deux mesures.
- Si la température est susceptible de varier il est conseillé de laisser le TEMPO EASY à température ambiante durant 15 minutes avant de s'en servir.



Non-contact Infrared Thermometer
 Model: Tempo Easy
 Batteries: 2xAA 3V 
 Measuring distance: 3cm-5cm
 YYYYMMXX
 Made in China
 Guangzhou Bencom Medical Device Co., Ltd


 0123
 IP22

Symbole	Désignation
 Spengler	Marque
	Équipements de type BF (IEC 60417-5333)
	Courant continu (IEC 60417-5031)
IP22	Indice de protection procuré par l'enveloppe (IEC 60529)
	Jetez le produit usagé au point de collecte pour le recyclage conformément aux réglementations locales (Directive (2002/96/EC))
	Consultez le mode d'emploi

6. CARACTÉRISTIQUES

1. Conçu spécialement pour prendre la température corporelle à une distance de 3 cm à 5 cm du front.
2. Mesure fiable et stable grâce au système de détection infrarouge.
3. Alarme sonore si la température est supérieure à 38°C.
4. Mémorisation des 32 dernières prises de température.
5. Ecran numérique LCD rétro-éclairé.
6. Choix de l'affichage des données en degrés Celsius ou Fahrenheit
7. Arrêt automatique après 30 secondes d'inutilisation (économiseur d'énergie).
8. Longévité (100 000 lectures).
9. Pratique, facile à utiliser.

APPLICATIONS SECONDAIRES :

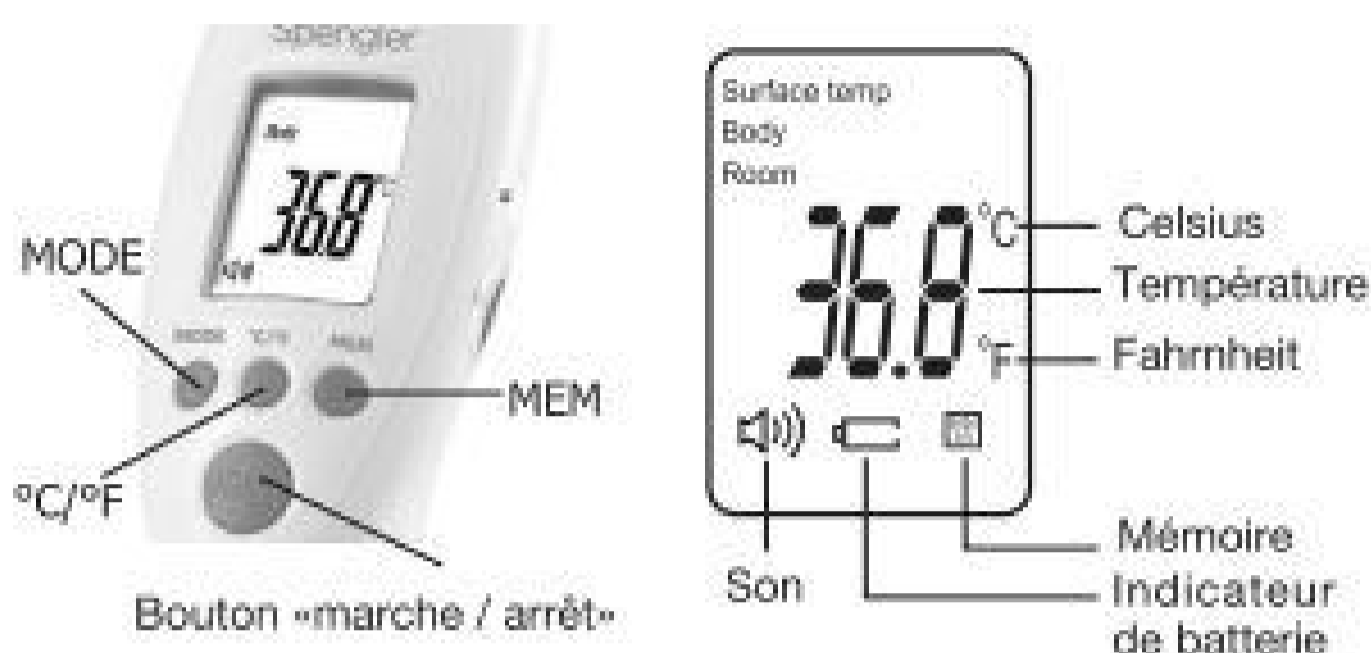
Le TEMPO EASY permet également de prendre la température du biberon, du bain ou la température ambiante d'une pièce (à l'aide de la fonction Température de surface).

Cette fonction est conforme à la Directive.

7. INSTRUCTIONS

1. Mettre les piles en place.
2. A la première utilisation ou lors de l'insertion de nouvelles piles, attendre environ 10 minutes le préchauffage de l'appareil.
3. Viser le front (voir le schéma de positionnement du TEMPO EASY ci-dessous) à une distance de 3 cm à 5 cm, appuyez sur la touche de mesure : la température s'affiche instantanément.
4. Avant de prendre la température assurez-vous que le front n'est recouvert ni de cheveux ni de sueur.

8. CONFIGURATION ET FONCTIONS DU MENU



1. Mettre l'appareil sous tension

Une fois sous tension appuyez sur la touche «SCAN» ; une seconde après, l'écran s'allume, entre en mode attente et présente les caractères "---°C" ou "----°F".

Appuyer de nouveau sur la touche «SCAN» pour obtenir instantanément les mesures. 30 secondes après son utilisation, l'appareil s'arrête.

2. Une fois sous tension, paramétrer le mode

a. Une fois la touche «MODE» appuyée, l'écran affichera : Corps...°C

b. Après avoir appuyé de nouveau sur «MODE», l'écran affichera :

Temp. surface ...°C

c. Après une nouvelle pression sur «MODE», l'écran affichera :

Pièce ...°C

Note : Le thermomètre est paramétré par défaut sur CORPS.

3. Une fois sous tension, appuyez sur la touche "°C/ °F" pour sélectionner degrés Celsius ou degrés Fahrenheit.

4. Une fois sous tension, appuyez sur la touche "MEM" (Mémoire) pour afficher la dernière température enregistrée et l'historique des 32 températures précédentes.

Important !

La température de surface du corps diffère de la température interne du corps. Pour obtenir la température interne, toujours utiliser le mode «BODY» (CORPS). Assurez-vous de sélectionner le mode "SURFACE TEMP" (TEMP DE SURFACE) pour mesurer la température de surface.

5. Une fois sous tension, la pression sur " " active ou désactive le bip sonore.

Lorsque l'écran affiche "ON", le bip est activé.

Lorsqu'il affiche "OFF", il est désactivé.

6. Réétalonnage de l'appareil à l'aide de la fonction F4 du MENU

Le TEMPO EASY est préréglé en usine. La température peut varier selon les types et l'épaisseur de la peau.

La fonction F4 permet de réétalonner l'appareil, si vous constatez des écarts de lecture.

Instructions de réétalonnage :

Une fois l'appareil sous tension, appuyez simultanément sur la touche "MODE" et les touches "°C/ °F" pendant 3 s.

L'écran affiche : "F4"

Appuyez sur "MODE" pour augmenter l'écart de 0,1°C, puis sur °C/ °F pour le réduire de 0,1°C.

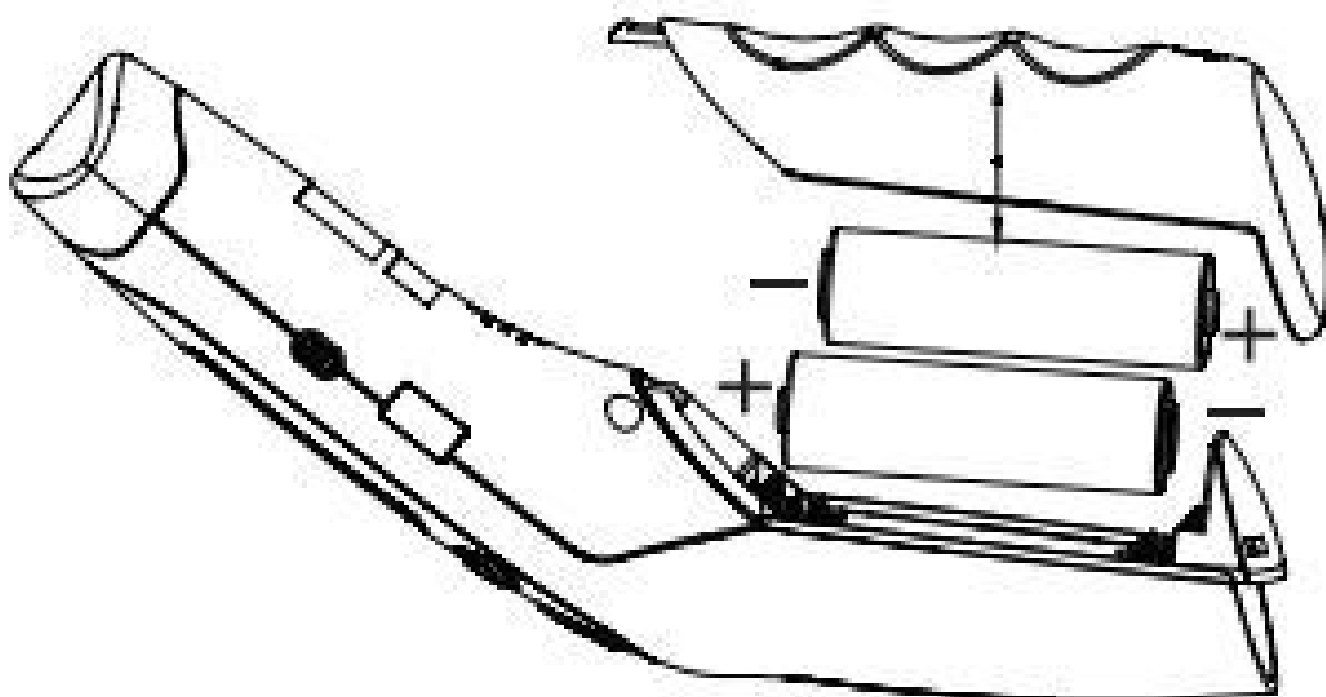
Appuyez sur la touche "MEM" pour enregistrer le réglage.

En cas de variations saisonnières ou environnementales, vérifiez et réglez le cas échéant.

7. REMPLACEMENT DES PILES

Ecran : lorsque l'écran LCD affiche "Piles", les piles sont déchargées.

Procédure : Ouvrez le couvercle et remplacez les piles usagées en prenant soin de respecter la polarité. Toute erreur de polarité peut endommager votre TEMPO EASY et compromettre sa garantie. Ne jamais insérer de piles rechargeables. N'utiliser que des piles à usage unique.



9. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

1. Conditions normales d'utilisation

Température de fonctionnement 10°C à 40°C (50°F ~104°F)

Humidité Relative ≤ 85%

2. Piles : DC 3VCC (2 piles AA)

3. Dimensions : 175 x 50 x 52 mm (L x l x h)

4. Poids de l'unité (piles incluses) : 148g

5. Résolution d'affichage de la température 0,1°C (0.1°F)

6. Plage de mesures :

En mode corporel : 32°C à 43°C (89.6°F ~109.4°F)

En mode température de surface : 0°C à 60°C (32°F ~140°F)

En mode pièce : 0°C à 40°C (32°F ~104°F)

7. Précision :

32.0°C ~ 34.9°C (89.6°F ~ 94.8°F) ±0.3°C(±0.6°F)

35.0°C ~ 42.0°C (95.0°F ~ 107.6°F) ±0.2°C(±0.4°F)

42.1°C ~ 43°C (107.8°F ~ 109.4°F) ±0.3°C(±0.6°F)

8. Consommation : ≤ 300mW

9. Distance de mesure : 3 cm à 5 cm

10. Arrêt automatique : 30 s

11. Mémoire : 32 dernières mesures

Note : Le thermomètre infrarouge sans contact, TEMPO EASY peut enregistrer des mesures de température avec précision dans une plage comprise entre 32°C et 43°C. (89.6°F à 109.4°F)

LONGEVITE DU PRODUIT

Le TEMPO EASY a été conçu pour un usage intense et professionnel ; sa longévité est garantie pour 40 000 prises.

10.ENTRETIEN DU PRODUIT

- Le verre de protection de la lentille est la partie la plus fragile du thermomètre, prenez-en grand soin.
- Nettoyez le verre avec un tissu de coton légèrement imbibé d'alcool à 95°.
- N'utiliser que les piles recommandées, ne pas recharger les piles non rechargeables, ne pas les jeter au feu.
- Retirer les piles en cas de non utilisation prolongée du thermomètre.
- Ne placez pas le thermomètre au rayonnement solaire direct, ni au contact de l'eau
- Tout choc peut endommager le produit.

11.ACCESSOIRES FOURNIS

- 1 notice d'utilisation
- 2 piles alcalines AA
- 1 étui de protection

12.DIRECTIVES

Cet appareil est conforme à la directive UE 93/42/CE relative aux produits médicaux, à la norme ISO 80601-2-56 et à la norme européenne EN60601-1-2 et reste soumise aux précautions particulières applicables à la compatibilité électromagnétique.

DÉCLARATION CEM

Recommandation et déclaration fabricant – immunité électromagnétique			
Le dispositif médical TEMPO EASY est destiné à une utilisation dans un environnement magnétique spécifique comme décrit ci-dessous. Le client ou utilisateur du TEMPO EASY doit s'assurer qu'il est utilisé dans cet environnement.			
Test d'immunité	Niveau de test IEC 60601	Niveau de conformité	Environnement électromagnétique – Conseil
Décharge Electrostatique (DES) IEC 61000-4-2	±6 kV contact ±8 kV air	±6 kV contact ±8 kV air	Les sols doivent être en bois, en béton ou en céramique. Si les sols sont recouverts de matériaux synthétiques, le taux d'humidité relative doit excéder 30%
Coupure/ Sursaut électrique rapide IEC 61000-4-4	±2 kV pour ligne d'alimentation ±1 kV pour ligne entrée / sortie	Non applicable	La qualité du courant électrique doit être au moins équivalente aux standards commerciaux ou hospitaliers
Surten-sion IEC 61000-4-5	±1 kV ligne(s) à ligne(s) ±2 kV ligne(s) à ligne(s)	Non applicable	La qualité du courant électrique doit être au moins équivalente aux standards commerciaux ou hospitaliers

<p>Baisses de tension, brèves interruptions et variations de tension sur les lignes d'alimentation d'entrée</p> <p>CEI 61000-4-11</p>	<p>$< 5 \% U_T$ ($>$ baisse de U_T de 95 %) pour 0,5 cycle</p> <p>40 % U_T (baisse de U_T de 60 %) pour 5 cycles</p> <p>70 % U_T (baisse de U_T de 30 %) pour 25 cycles</p> <p>$< 5 \% U_T$ ($>$ baisse de U_T de 95 %) pour 5 s</p>	<p>Non applicable</p>	<p>La qualité du réseau d'alimentation doit être celle d'un environnement commercial ou hospitalier classique. Si l'utilisateur du TEMPO EASY a besoin d'un fonctionnement en continu pendant des interruptions d'alimentation, il est recommandé d'alimenter le TEMPO EASY par le biais d'un système d'alimentation sans interruption ou d'une batterie.</p>
<p>Fréquence d'alimentation (50/60 Hz)</p> <p>Champ magnétique</p> <p>CEI 61000-4-8</p>	<p>3 A/m</p>	<p>3 A/m</p>	<p>Les champs magnétiques de fréquence industrielle doivent être à des niveaux propres à un emplacement type dans un environnement commercial ou hospitalier type.</p>

NOTE

U_T représente la tension d'alimentation CA avant le test de niveau.

Recommandation et déclaration fabricant – immunité électromagnétique

Le dispositif médical TEMPO EASY est destiné à une utilisation dans un environnement magnétique spécifique comme décrit ci-dessous. Le client ou utilisateur du TEMPO EASY doit s'assurer qu'il est utilisé dans cet environnement.

Test d'immunité	Niveau de test IEC 60601	Niveau de conformité	Environnement électromagnétique – Conseil
			<p>Les équipements de communication RF portables et mobiles ne doivent pas être utilisés à une distance des pièces du TEMPO EASY, y compris les câbles, inférieure à la distance d'éloignement recommandée calculée à partir de l'équation applicable à la fréquence de l'émetteur-récepteur.</p> <p>Distance de séparation recommandée ci dessous</p>
<p>Emis-sions RF conduites IEC 61000-4-6</p> <p>Emis-sions RF rayonnées IEC 61000-4-3</p>	<p>3 Vrms 150 kHz à 80 MHz</p> <p>3 V/m 80 MHz à 2,5 GHz</p>	<p>Non appli-cable</p> <p>3 V/m</p>	$d = \left[\frac{3.5}{v1} \right] \sqrt{P}$ $d = \left[\frac{3.5}{E1} \right] \sqrt{P}$ <p>80MHz à 800MHz</p> $d = \left[\frac{7}{E1} \right] \sqrt{P}$ <p>800MHz à 2.5 GHz</p>

P est la puissance de sortie nominale maximale de l'émetteur-récepteur en watts (W) selon les indications du fabricant du transmetteur et d est la distance de séparation recommandée en mètres (m).

Les intensités de champ issues des émetteur-récepteurs RF fixes, telles qu'elles sont déterminées par relevé électromagnétique du site,^a doivent être inférieures au niveau de conformité dans chaque plage de fréquence.^b

Des interférences peuvent survenir à proximité d'un équipement comportant le symbole suivant :



NOTE 1 À 80 MHz et 800 MHz, la distance d'éloignement pour la plage de fréquence la plus élevée s'applique.

NOTE 2 Ces indications ne sont pas universelles. L'absorption et la réflexion des structures, des objets et des individus influent sur la propagation électromagnétique.

^a En théorie, les intensités de champ issues de transmetteurs fixes, par exemple stations de base pour téléphones (cellulaires/sans fil) et radios mobiles terrestres, radio amateur, réseau de radio AM et FM et de télévision, ne peuvent être anticipées avec précision. Afin d'évaluer l'environnement électromagnétique avec les transmetteurs RF fixes, un relevé électromagnétique du site doit être établi. Si l'intensité de champ mesurée à l'emplacement d'utilisation du TEMPO EASY dépasse le niveau de conformité RF applicable indiqué ci-dessus, le TEMPO EASY doit être surveillé afin d'en vérifier le bon fonctionnement. En cas de dysfonctionnement, des mesures supplémentaires peuvent se révéler nécessaires, notamment une réorientation ou un déplacement du TEMPO EASY.

^b Au-delà de la plage de fréquence de 150 kHz à 80 MHz, les intensités de champ doivent être inférieures à 3 V/m.

Distances d'éloignement recommandées entre un équipement de communication RF portable et mobile et le dispositif médical TEMPO EASY

Le dispositif médical TEMPO EASY est destiné à une utilisation dans un environnement électromagnétique où les émissions RF par rayonnement sont contrôlées. Le client ou utilisateur du Medical TEMPO EASY peuvent prévenir les interférences électromagnétiques en maintenant une distance minimale entre les équipements de communication RF mobile (transmetteurs) et le TEMPO EASY comme recommandé ci-dessous, selon la puissance nominale maximale des équipements de communication concernés.

Puissance de sortie nominale maximale du émetteur-récepteur W	Distance d'éloignement selon la fréquence du émetteur-récepteur m		
	De 150KHz à 80MHz $d = \left[\frac{3.5}{V1} \right] \sqrt{P}$	De 80MHz à 800MHz $d = \left[\frac{3.5}{E1} \right] \sqrt{P}$	De 800MHz à 2,5GHz $d = \left[\frac{7}{E1} \right] \sqrt{P}$
0,01	/	0.12	0.23
0.1	/	0.38	0.73
1	/	1.2	2.3
10	/	3.8	7.3
100	/	12	23

Pour les émetteur-récepteurs dont la puissance de sortie nominale maximale n'est pas indiquée ci-dessus, la distance d'éloignement d recommandée en mètres (m) peut être estimée grâce à l'équation applicable à la fréquence du transmetteur, où p est la puissance de sortie nominale maximale du transmetteur en watts (W) selon les indications du fabricant du transmetteur.

NOTE 1 À 80 MHz et 800 MHz, la distance d'éloignement pour la plage de fréquence la plus élevée s'applique.

NOTE 2 Ces indications ne sont pas universelles. L'absorption et la réflexion des structures, des objets et des individus influent sur la propagation électromagnétique.

13.DÉPANNAGE

Pour tous problèmes survenant durant l'utilisation du thermomètre, reportez-vous au guide de dépannage afin de tenter d'y remédier. Si le problème persiste, contactez votre revendeur.

L'ECRAN AFFICHE UNE TEMPERATURE SUPERIEURE A 42,9°C (109.2°F) :

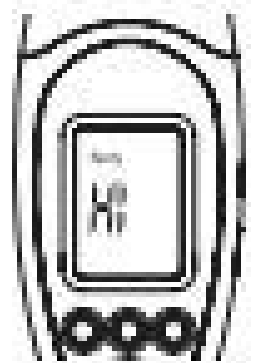
L'unité de mesure de température est en degrés Fahrenheit. La régler en degrés Celsius en appuyant sur la touche Celsius/Fahrenheit.

L'ECRAN AFFICHE UNE TEMPERATURE INFERIEURE A 32°C (89.6°F):

Pour prendre une température de surface, appuyez sur la touche Mode" et régler sur "Corps". Si vous êtes en Mode Surface Temp, la température affichée 32°C (89.6°F) correspond à la température externe du corps.

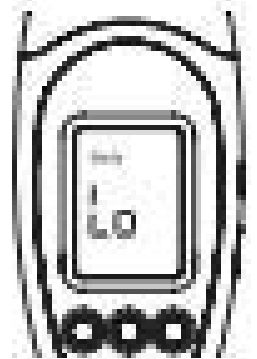
L'ECRAN AFFICHE LE MESSAGE HI

Lors de l'utilisation du TEMPO EASY le message "HI" peut s'afficher. Dans ce cas, la température est supérieure à la plage de mesures sélectionnées, à savoir 42,9°C (109.2°F) en mode Body.



L'ECRAN AFFICHE LE MESSAGE LO

Lors de l'utilisation du TEMPO EASY le message "LO" peut s'afficher. Dans ce cas, la température analysée est inférieure à la plage de mesures sélectionnées, à savoir 32°C (89.6°F) en mode Body.



Ce message s'affiche pour différentes raisons. Vous trouverez ci-dessous une liste des cas principaux :

Cas d'affichage du message LO	Recommandations
Prise de température gênée par la présence de cheveux ou de sueur.	Assurez-vous que la surface à mesurer est bien dégagée et sèche.
Prise de température gênée par un flux d'air ou une variation brutale de la température ambiante.	Veillez à ne pas vous trouver dans l'axe d'un flux d'air pour éviter de provoquer des interférences avec le système infrarouge.
Prises de température trop rapprochées, le thermomètre n'a pas eu le temps de se réinitialiser.	Attendre 3 à 5 secondes au moins entre les prises ; un intervalle de 15 secondes est recommandé.
La distance de mesure est trop importante.	Veillez respecter la distance recommandée (entre 3 à 5 cm environ).