

THERMOMÈTRE ÉLECTRONIQUE NON STÉRILE

Précision optimale et ergonomie



› THERMOMÈTRE ÉLECTRONIQUE

Description

Le thermomètre électronique se compose d'un corps en plastique résistant (ABS), d'une sonde de température métallique et d'un afficheur à cristaux liquides connectés, d'un microprocesseur et d'une pile longue durée. Il est de forme arrondie ou carrée, avec un embout rigide ou flexible. Il fonctionne par mesurage d'une température maximale après qu'un état d'équilibre ait été atteint, et l'indicateur traite alors le signal de sortie pour afficher la valeur de la température mesurée.

Classification

Les thermomètres électroniques de contact avec dispositif à maximum, sont des instruments de mesure destinés à prendre la température interne humaine ou animale. Ils sont à considérer en tant que « dispositifs médicaux invasifs à usage temporaire disposant de leur propre source d'énergie », en d'autres termes « actifs » au sens de la directive européenne concernée, et font partie à ce titre de la Classe IIa.



Segiflex®

Forme arrondie, embout flexible, ultra rapide

Thermomètre médical électronique, forme arrondie, embout flexible, mesure ultra rapide, bip sonore, étanche, incassable, polyvalence des sites (rectal, buccal, axillaire, inguinal), mémoire, **étendue de mesure 28°C à 43,9 °C**, pile longue durée (environ 10000 prises), arrêt automatique, sous étui plastique avec notice intérieure.

Référence

Bicolore Bleu/Blanc : THFLEX-01BE

Conditionnement

Boîte de 25 thermomètres,
Carton de 20 boîtes

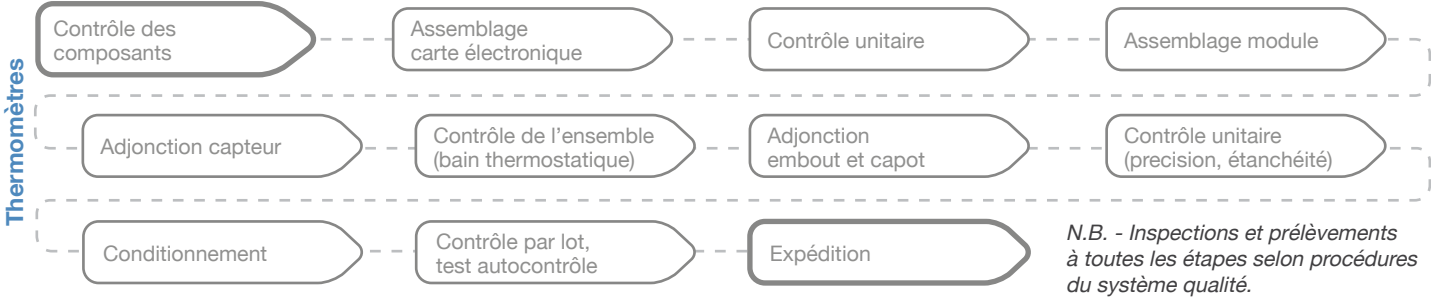
Composition (matériaux)

Thermomètres Segiflex®

Thermoplastic Polymer ABS (Acrylonitrile Butadiene Styrene), Thermoplastic Elastomer TPR (Thermoplastic Rubber) pour le corps du thermomètre. SUS (special utility steel 304) pour la sonde. Zinc, Graphite, Manganese Dioxide, Potassium Hydroxide, Iron, Distilled Water pour la pile.

N.B. - Ne contient pas de dérivés d'origine animale.

Procédé de fabrication (résumé)



Spécifications techniques

Thermomètres	Critères	Normes	Résultats
	ÉTENDUE DE MESURE	EN ISO 80601-2-56	28,0 °C à 43,9 °C (pour Segetherm 28 et Segiflex) 32,0 °C à 43,9 °C (pour Segetherm+)
	INCRÉMENT NUMÉRIQUE	EN ISO 80601-2-56	0,1 °C
	ERREUR MAXIMALE TOLÉRÉE (EMT)	EN ISO 80601-2-56	± 0,1 °C entre 34 °C et 42 °C (5 points de mesure contrôlés)
	PLAGE AMBIANTE DE FONCTIONNEMENT, EFFET DE STOCKAGE, CHOC THERMIQUE, HUMIDITÉ, CHOC MÉCANIQUE, RÉSISTANCE À L'EAU, INDICATION DE LA LIMITE DE TENSION, DISPOSITIF INDICATEUR, ESSAI DE SÉCURITÉ FONCTIONNELLE, MATÉRIAU, SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE, SÉCURITÉ MÉCANIQUE	EN ISO 80601-2-56 EN 60601-1	Conforme
	COMPATIBILITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE	EN ISO 80601-2-56 EN 60601-1-2	Conforme
	DURÉE DE GARANTIE		2 ans
	LIEU DE FABRICATION		Chine

CONDITIONNEMENT ET MARQUAGES

> Carton

- Carton de 20 boîtes de 25 soit 500 thermomètres
- Identification des modèles par références et couleurs
- Traçabilité par numéro de lot et date de fabrication
- Poids moyen 16 kg (8 kg pour le carton de SEGESEPT NON LUBRIFIÉ et 10 kg pour le carton de SEGESEPT LUBRIFIÉ)
- Matériau recyclable



> Boîte et notice

- Boîte de 25 thermomètres électroniques (boîte de 1000 pcs pour SEGESEPT NON LUBRIFIÉ et SEGESEPT LUBRIFIÉ)
- Identification du modèle par identification complète
- Traçabilité par numéro de lot et date de fabrication
- Poids moyen 0,8 kg (0,8 kg pour SEGESEPT NON LUBRIFIÉ et 1 kg pour SEGESEPT LUBRIFIÉ)
- Symboles réglementaires selon normes en vigueur
- Notice détaillée avec instructions d'utilisation et de stockage



26, boulevard Paul Vaillant Couturier
94200 Ivry-Sur-Seine
www.segetex.com

Département Médical

T : +33 (0) 1 56 20 60 01

F : +33 (0) 1 56 20 60 06

contactmedical@segetex.com