

Référence du Thermomètre Tympanique :
Genius 2™
Référence 303000

Fourniture de thermomètres médicaux et couvre-sondes

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	GARANTIE 3 ANS
1 . Thermomètre :	Genius 2™ , référence 303000, thermomètre
-site de prise de la température	Auriculaire, face à la membrane tympanique
- Fabricant	Kendall Company, Division COVIDIEN Group, LP, Mansfield USA
- Distributeur	COVIDIEN France SAS
- Marquage CE	Classe II a pour le thermomètre Classe I non stérile pour le couvre-sonde Confer certificats
NORMES	EN12470-5 : 2003 Clinical thermometers Part 5 : Performance of infrared ear thermometers where sections 6.3.4 and 6.5.5 UL 60601-1 EN 60601-1- 2 BS EN 980 : 2003 IEC 1000-4-2 : 1995 EN 60601-1 EN 12470-5 MDD 93/42/EEC ASTM E 1965_98 IEC 1000-4-3 : 1995
- Temps de mesure de la température	1 à 2 secondes
- Autotest électronique	Oui
- Etendue de la mesure (°C)	De 33°C à 42°C
- Précision de la mesure	+ /- 0,1°C
- Technique : thermopile	100 mesures (2 mémoires pré et post scan)
- Balayage continu du tympan	Extraction du pic de température (PIC SELECT SYSTEM) des 2 mémoires.
- Mémorisation de la dernière température	Oui, rappel par simple pression sur le bouton Température
- Conditions ambiantes de fonctionnement	Température ambiante minimum d'utilisation : 16°C Température ambiante maximum d'utilisation : 33°C
Indication audible et visuelle de l'acquisition de la température	Oui, bip sonore et lecture sur l'écran de la température avec 2 chiffres après la virgule

COVIDIEN
FRANCE, S.A.S.

2, RUE DENIS DIDEROT
CS 60075
78852 ELANCOURT CEDEX
FRANCE

+33 (0)1 30 79 80 00 [T]
+33 (0)1 30 79 80 30 [F]

- Ecran de lecture	Oui, type LCD, guide par icônes Dimensions de l'écran 3cm x 3cm Hauteur des chiffres de température : 1,2cm
- Modes de lecture ou équivalences	Tympanique ou température brute sans ajustement Rectale : coefficient de correction : Température Tympanique + 1,16°C Orale : coefficient de correction : Température Tympanique + 0,60°C Centrale : coefficient de correction : Température Tympanique + 1,04 °C Axillaire : coefficient de correction : Température Tympanique + 0,04°C
- Couvre-sonde	Oui, fonctionne uniquement avec une protection couvre-sonde référence 303030 AccuSystemV de chez COVIDIEN Dimension : (diamètre * hauteur) : 6mm * 22mm
- Chronomètre - Fonction associée	15, 30, 45 et 60 secondes
- Mise en place de la protection couvre-sonde	Manuelle, aucun contact entre la protection et la main de l'utilisateur.
Ergonomie	Appareil ambidextre
Indications	Nouveaux-nés, pédiatrie, adultes
- Rejet de la protection	Pression sur le bouton poussoir
Température en °C ou en °F	oui
- Poids, dimensions, matériaux	Poids : Thermomètre : 160 g – Socle : 100 g Dimensions : Thermomètre : Socle : 20, 3 cm de longueur Thermomètre : 17,8cm de longueur Matériaux : coque en ABS et plexiglas, verre pour la lentille
- Source d'alimentation - Changement possible par le service	3 piles AAA alcaline : pour une autonomie de 15000 prises
- Arrêt automatique	Oui. L'appareil se met en mode veille après 10 secondes à la fin de la prise de température et après 30-40 secondes si aucune utilisation n'est faite.
- Indicateur de charge ou d'usure des piles	Oui message « basse pile » quand autonomie ≤ 100 prises et erreur batterie quand arrêt.
- Conditions de stockage et de transport	- 25°C à + 50°C
- Limites d'utilisation	. Toute présence de liquide dans le conduit auditif externe (sang, LCR) vernix caseosa : limite utilisation post natale

	<ul style="list-style-type: none"> . Obstruction du conduit auditif externe. . Pathologie majeure de l'oreille . Suites opératoires en chirurgie otologique et en en chirurgie crâniale. . Blessure à la tête si contre-indication médicale. . Pose d'aérateurs transtympaniques Premiers jours post-opératoires.
2. Protection couvre-sonde : - matériau	Polypropylène. CONFER fiche technique Europharmat jointe
- Mode Bio-technique	Oui, pour le réglage de l'équivalence choisie cf mode d'emploi
- Mention Usage unique sur l'emballage	Oui, sur boîte et carton
- Pas de possibilité de mesure avec le même couvre-sonde	Il est nécessaire de mettre en place un nouveau couvre-sonde pour le redémarrage du thermomètre
- Quantités par conditionnement pour le couvre-sonde	Plaquette de 16 (le Génius 2 peut contenir 2 plaquettes de couvre-sondes superposées) Boîte de 96 et 22 boîtes par carton Carton de 2112 unités
Délai de livraison	72 heures
- Systèmes anti-vol - Support	Socle peut être fixé sur un support mural ou sur chariot (recommandé pour postes fixes type Urgences, salles de réveil...) oui
Identification Protection contre le vol : distribution hospitalière uniquement.	Numéros de lots Couvre-sondes et thermomètres uniquement distribués en hospitalier. Vente de couvre-sondes aux seuls clients hospitaliers détenteurs d'appareils
-Traçabilité	Numéros de lots. A la livraison et au SAV (calibration)

PROCEDURES D'HYGIENE	
- protection du consommable avant utilisation	Dans sa boîte ou socle protégé
- procédures de nettoyage et de désinfection	Confer mode d'emploi

SERVICE APRES-VENTE	
- Contrôles métrologiques	Oui, vérification de l'étalonnage visite annuelle, gratuite sur site ou au SAV Système de vérification de calibration

	validé par le PTB comme standard pour des inspections métrologiques. Traçabilité de la vérification sur forme de rapport électronique (clé USB) ou papier
- Périodicité de la maintenance préventive	1 fois par an
- Etendue de la garantie	3 ans pièces et main d'œuvre, Pour calibration, dysfonctionnement, Hors garantie : détérioration, casse, lentille fêlée, vandalisme.
- Conditions d'intervention	Sur site par les assistants thermométrie Hors site service après-vente
- Délai de remplacement	48 Heures ouvrables
- Valise de vérification de calibration	Oui (avec port USB pour récupération des fichiers /rapports de calibration)

FORMATION

Plan de formation des utilisateurs –équipe de jour, d'après midi et nuit.

Public concerné : Médecins, Sage-femmes, Infirmières, Aide-soignantes...

Contenu de la formation : Information et concept de la thermométrie tympanique

- Présentation de l'appareil
- Entraînement à l'utilisation
- Maintenance : stockage, nettoyage, décontamination

Modalités : staffs selon planning établi avec le délégué commercial et les cadres de soins infirmiers, l'hygiéniste...

Supports didactiques destinés à l'affichage dans les services (poster, synoptiques, guide d'utilisation format A3, guide de nettoyage format A3, guide questions/réponses format A4 recto-verso)

Suivi et évaluations

- suivi permanent du délégué commercial et des assistants thermométrie

Formation des techniciens biomédicaux à la maintenance et au contrôle de l'étalonnage

- contenu de la formation : formation exclusive au contrôle de calibration
- durée de la formation : environ 1 heure
- formation sur site : OUI