THERMOMÈTRE NUMÉRIQUE FLEXIBLE INSTANTANÉ

MANUEL D'UTILISATION

Vitadomîa

Modèle: DMT-4320

AVERTISSEMENT

Veillez très attentivement ces instructions avant d'utiliser votre thermomètre numérique.
Risque d'étouffement: le capuchon du thermomètre et la pile peuvent être mortels en cas d'ingestion. Ne laissez pas les enfants utiliser cet instrument sans surveillance parentale.
Ne placez pas le thermomètre dans l'oreille. Il est conçu pour être utilisé uniquement par voie buccale, rectale ou axillaire (aisselle).
Ne pas immerger le thermomètre dans l'eau ou tout autre liquide. Ne pas immerger.
Retirez la pile de l'instrument quand vous ne l'utilisez pas pendant une longue période.
Il est dangereux d'interpréter les mesures de température scrémisme pour établir un autodiagnostic. Consultez votre médecin pour l'interprétation des résultats. Un autodiagnostic peut conduire à une aggravation de votre état de santé.
Ne prenez pas votre température avec un thermomètre mouillé car cela peut fausser le résultat.
Ne mordez pas le thermomètre. Vous risquerez de le briser et/ou de vous blesser.
N'essayez pas de démonter ou de réparer le thermomètre. Vous risquerez de fausser les résultats.
Après chaque utilisation, désinfectez le thermomètre, en particulier s'il est utilisé par plusieurs personnes.
N'insérez pas le thermomètre de force dans le rectum. Retirez-le et ajustez la mesure en cas de douleur. Sinon, vous risquez de provoquer une blessure.
N'utilisez pas le thermomètre par voie buccale après l'avoir utilisé par voie rectale.
N'utilisez pas le thermomètre par voie buccale pour les enfants âgés de deux ans ou moins.
Si l'instrument a été stocké à une température supérieure à 40 °C (104 °F), laissez-le à une température ambiante de 5 °C à 40 °C (41 °F à 104 °F) pendant environ 15 minutes avant de l'utiliser.

INDICATIONS D'UTILISATION

Les thermomètres numériques sont conçus pour mesurer régulièrement la température du corps humain par voie buccale, rectale ou axillaire. Ils sont réutilisables en milieu hospitalier ou domestique sur des personnes de tous âges, y compris les enfants de moins de 8 ans à surveillance d'un adulte.

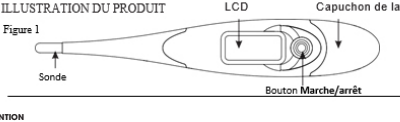
LIRE ATTENTIVEMENT AVANT UTILISATION

Ce thermomètre numérique offre une lecture rapide et très précise de la température du corps humain. Pour mieux comprendre son fonctionnement et bénéficier de résultats fiables pendant plusieurs années, veuillez lire d'abord toutes les instructions.
Cet instrument est conforme aux normes suivantes:
EN 12470-3 thermomètres médicaux - Partie 3: Performances des thermomètres électriques compacts (à comparaison et à extrapolation) avec dispositif à maximum.
ISO 80601-2-56 Appareils électromédicaux - Partie 2-56: Exigences particulières relatives à la sécurité fondamentale et aux performances essentielles des thermomètres médicaux pour mesurer la température du corps.
EN 60601-1-11 Appareils électromédicaux - Partie 1-11: Exigences générales pour la sécurité de base et les performances essentielles - Norme collatérale: Exigences pour les appareils électromédicaux et les systèmes électromédicaux utilisés dans l'environnement des soins à domicile.
Il répond aussi aux exigences des normes EN 60601-1-2 (CEM) et CE/EN60601-1 (Sécurité).
Le fabricant est certifié ISO 13485.

CONTENU

1 thermomètre, 1 manuel d'utilisation, 1 boîte

ILLUSTRATION DU PRODUIT



ATTENTION

* La performance de l'appareil peut être dégradée dans les cas suivants:
Utilisation hors de plages de température et d'humidité indiquées par le fabricant
Stockage hors des plages de température et d'humidité indiquées par le fabricant
Choc mécanique (par exemple, tel du chutes) ou capteur endommagé
Température du patient inférieure à la température ambiante
* Les communications RF des appareils mobiles peuvent affecter l'appareil.
L'appareil nécessite des précautions particulières en termes de CEM comme indiqué dans la documentation jointe.

EXPLICATION DES SYMBOLES

⎓	Courant continu	LOT	Code de lot
	Pièce appliquée de type BF		Fabricant
	Consulter la documentation jointe	-20℃ +55℃	Plage de température de stockage et de transport : -20 °C à 55 °C (-4 °F à 131 °F)
EC REP	Mandataire européen		

CARACTÉRISTIQUES

Type :	Thermomètre numérique (à comparaison)
Plage de mesure :	32,0 °C à 42,9 °C (90,0 °F à 109,9 °F) (°C ou °F au choix du fabricant)
Précision :	±0,1 °C (±0,2 °F) de 35,5 °Cà 42,0 °C (95,9 °F à 107,6 °F) sur une plage de température ambiante de 18 °C à 28 °C (64,4 °F à 82,4 °F) ±0,2 °C (±0,4 °F) pour les autres plages de mesure et de température ambiante
Mode de fonctionnement :	Mode direct
Affichage :	Ecran à cristaux liquides, 3,5 chiffres
Mémoire :	Pour enregistrer la dernière valeur mesurée
Pile :	1 pile bouton de 1,5 V CC (Taille LR41ou SR41, UCC 392)
Durée de vie de la pile :	Environ 200 heures de fonctionnement continu, ou 1 an à raison de 3 mesures par jour
Dimensions :	13,9 cm x 2,3 cm x 1,3 cm (L x l x H)
Poids :	Environ 13 grammes, pile comprise
Durée de vie utile prévue :	Trois ans
Conditions ambiantes d'utilisation :	Température : 5 °C à 40 °C (41 °F à 104 °F) Humidité relative : 15% à 95% Pression atmosphérique : 700 hPa à 1060 hPa
Conditions ambiantes de stockage et de transport :	Température : -20 °C à 55 °C (-4 °F à 131 °F) Humidité relative : 15% à 95% Pression atmosphérique : 700 hPa à 1060 hPa
Indice de protection :	IP 27
Classification :	Type BF

PLAGE °C/°F COMMUTABLE

La température peut être affichée en degrés Celsius ou Fahrenheit (°C ou °F) indiqué dans l'angle supérieur droit du LCD). Lorsque l'appareil est éteint, enfoncez et maintenez le bouton Marche/Arrêt pendant environ 2 secondes pour changer le réglage.

DIRECTIVES

1.Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt à côté de l'écran. Une tonalité retentit et l'écran s'allume puis affiche la dernière température enregistrée. Après l'affichage de température de l'autotest, le thermomètre est en mode de test .
2. Placez le thermomètre à l'endroit souhaité (bouche, rectum ou clavelle).
a) Utilisation buccale: Placez le thermomètre sous la langue comme indiqué par le symbole <l> sur la Figure 2. Fermez la bouche et respirez régulièrement par le nez pour éviter que la mesure soit influencée par l'air inhalé et exhalé.
b) Utilisation rectale: Lubrifiez la pointe de la sonde en argent avec de la vaseline pour faciliter l'insertion. Insérez doucement la sonde d'environ 1 cm (moins de 0,5 pouce) dans le rectum.
c) Utilisation axillaire: Séchez l'aisselle en l'essuyant. Placez la sonde sous l'aisselle et maintenez le bras fermement pressé sur le côté. D'un point de vue médical, cette méthode donne toujours des résultats impropres et ne doit pas être utilisée si des résultats précis sont requis.
3. Le symbole du sablier clignote pendant le processus de test. Lorsque le clignotement cesse, une alarme retentit pendant environ 10 secondes. La valeur mesurée s'affiche simultanément sur l'écran. La temps de mesure minimum jusqu'à ce que la tonalité retentisse doit être respecté dans tous les cas. La mesure continue après le retentissement de l'alarme. Pour obtenir une meilleure mesure de la température corporelle, il est recommandé de laisser la sonde dans la bouche ou dans le rectum pendant environ 2 minutes ou aussi longtemps pendant environ 5 minutes en tenant compte de l'alarme sonore et de respecter un intervalle d'au moins 30 secondes entre deux mesures.
<bip-bip-bip-bip>L'alarme sonore et <bip-bip-bip-bip>. Lorsque la température atteint 37,8 °C (100 °F) ou plus, elle devient plus rapide et adopte le rythme <bip-bip-bip—bip-bip-bip—bip-bip-bip>.

DÉPANNAGE

Problème	Solution
Message d'erreur	
Lo	La température mesurée est inférieure à 32,0 °C (90,0 °F)	Éteignez, attendez une minute et prenez une nouvelle mesure en veillant à garder un contact étroit et une immobilité suffisante.
Hi	La température mesurée est supérieure à 42,9 °C (109,9 °F)	Éteignez, attendez une minute et prenez une nouvelle mesure en veillant à garder un contact étroit et une immobilité suffisante.
Err	Le système ne fonctionne pas correctement	Enlevez la pile, attendez 1 minute et replacez-la. Si le message réapparaît, contactez le distributeur pour demander une réparation.
	La pile est vide le symbole de la pile clignote. Il est impossible de prendre une mesure.	Remplacez la pile.

REMPLACEMENT DE LA PILE

1. Remplacez la pile quand le symbole <...> apparaît dans l'angle inférieur droit de l'écran LCD.
2. Retirez le capuchon de la batterie comme indiqué sur la Figure 3.
3. Tirez délicatement la carte imprimée en plastique avec le logement de la pile d'environ 1 cm (un peu moins de 0,5 pouce). (Voir Figure 4)
4. Utilisez un objet pointu tel qu'un stylo pour enlever l'ancienne pile. Éliminez la pile conformément à la réglementation. Remplacez-la par une pile bouton de 1,5 V CC neuve de type LR41, SR41, LC2362 ou équivalent. Installez la pile avec le pôle «+» tourné vers le haut. (Voir Figure 5)
5. Remplacez le logement de la pile en le faisant glisser et refixez le capuchon.

Figure 3

Figure 4

Figure 5

ÉTALONAGE

Le thermomètre est initialement étalonné au moment de la fabrication. Si le thermomètre est utilisé conformément aux instructions d'utilisation, il n'est pas nécessaire de le régler périodiquement. Cependant, nous vous recommandons de vérifier l'étalonnage tous les deux ans ou quand une précision clinique du thermomètre est nécessaire. Allumez le thermomètre et plongez-le dans un bain d'eau pure qui présente la précision de laboratoire. Envoyez l'instrument complet au distributeur ou au fabricant.
Les recommandations ci-dessus ne se substituent pas aux exigences légales. L'utilisateur doit toujours respecter les exigences légales pour le contrôle de la mesure, de la fonctionnalité et de la précision de l'instrument qui sont en vigueur dans le cadre des lois, des directives et des ordonnances applicables dans le lieu où l'instrument est utilisé.

NETTOYAGE ET DESINFECTION

1) Plongez la sonde du thermomètre dans de l'eau distillée pendant au moins 1 minute.
2) Utilisez un chiffon doux et propre pour essuyer le thermomètre et enlever les résidus.
3) Répétez les étapes 1 et 2 trois fois jusqu'à ce qu'aucune impureté ne soit plus visible après le nettoyage.
4) Pour un nettoyage minutieux et pour la désinfection, veillez utiliser le métholate A ou B.
Méthode A (désinfection de haut niveau): plongez la sonde du thermomètre dans une solution 0,55% d'OPA (o-phthaldéhyde) telle que du CIDEX OPA pendant au moins 12 minutes à une température de 20 °C.
Méthode B (désinfection de faible niveau): avec un chiffon doux et propre plongé dans de l'alcool médical à 70 °, frottez la sonde 3 fois, pendant au moins une minute à chaque fois.
5) Répétez les étapes 1 à 3 pour éliminer les résidus d'OPA.
Note 1: l'utilisation rectale n'est pas recommandée à domicile car l'OPA n'est pas facilement disponible hors des hôpitaux. Si l'utilisation rectale est nécessaire, nous recommandons fortement une désinfection de haut niveau.
Note 2: Le fabricant déconseille le nettoyage ultrasonore du thermomètre à l'OPA.
Pour éviter d'endommager le thermomètre, veuillez noter et observer les points suivants:
N'utilisez pas de benzène, de solvant pour peintures, d'essence ou d'autres solvants fortes pour nettoyer le thermomètre.
N'essayez pas de désinfecter la sonde de thermomètre (pointe) du thermomètre en la plongeant dans de l'alcool, de l'OPA ou de l'eau chaude (à plus de 122 °F (50 °C)) pendant un long moment.
N'utilisez pas de lavage à ultrasons pour nettoyer le thermomètre.

GARANTIE LIMITEE

Le thermomètre est garanti pendant un an à partir de la date d'achat. S'il ne fonctionne pas correctement à cause de composants défectueux ou d'un défaut de main d'oeuvre, nous le réparerons ou le remplacerons gratuitement. Tous les composants sont couverts par cette garantie à l'exception de la pile. La garantie ne couvre pas les dommages subis par votre thermomètre à cause d'une mauvaise manipulation. Pour bénéficier de la garantie, il faut présenter l'original ou une copie de reçu de vente du revendeur original.

Ce produit ainsi que les piles usagées doivent être éliminés conformément à la réglementation nationale sur l'élimination des produits électriques.

JOYTECH HEALTHCARE CO.,LTD.
No.368, Wuzhou Road, Yuhang Economic Development Zone, Hangzhou city, 311100 Zhejiang, China

EC REP Shanghai International Holding Corp.GmbH (Europe)

Importateur/Distributeur: CKYPHARM 39 rue des Augustins 76078 ROUEN Cedex France

Le produit est conforme aux exigences de RDM 2017/745 v2019-1 et le numéro d'identification de l'organisme de notification.

Document n° JDMT-2804-008
N° d'article: 501
Version: A
Date d' émission: décembre 2023

CE 0123