

Thermo D2 Thermometre digital

Manuel d'utilisation

KD-2050 

Veillez lire et conserver ce manuel d'utilisation pour une utilisation immédiate ou future.

DESCRIPTION

Ce thermomètre digital, adapté à la prise de température axillaire, buccale ou rectale, est destiné à mesurer à domicile la température corporelle des enfants et des adultes, il est doté d'un écran LCD de grande taille, affichant des couleurs différentes selon le niveau de température.

CONTRE-INDICATIONS

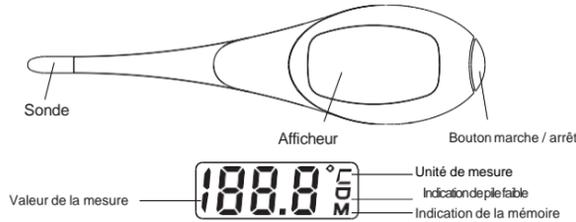
L'utilisation de ce thermomètre est contre-indiqué lorsque :

1. La sonde du thermomètre est placée dans un tissu cicatriciel ou un tissu endommagé
2. La sonde du thermomètre a été avant la mesure exposée directement aux rayons du soleil, à la chaleur d'un foyer ou à une compresse froide, devant une ventilation de climatiseurs, etc.

SPECIFICATIONS

1. Ecran LCD numérique facile à lire (affichage à cristaux liquides)
2. Mesure rapide, le temps minimum de mesure pour une prise de température orale ou rectale est d'environ 10 secondes, pour une prise de température axillaire la durée de mesure est d'environ 30 secondes.
3. Dernière mesure automatiquement mémorisée et affichée.
4. Compact, léger, précis et durable.
5. Mise en hors tension automatique après 30 secondes.
6. Indicateur de pile faible sur l'afficheur.
7. Embout flexible et étanche.

DESCRIPTION DU L'APPAREIL



CARACTÉRISTIQUES

Plage de mesure	32.0~43.9°C
Résolution	0.1°C
Précision	34.0°C ~ 43.0°C (93.2°F ~ 109.4°F) : ±0.3°C (0.5°F) Other : ±0.4°C (0.7°F)
Mémoire	Dernière mesure
Pile (incluse)	CR2032 x 1pcs
Dimension	117mm x 30mm x 16mm
Durée de vie de la pile	Plus de 5000 mesures
Poids	Environ 20g pile incluse
Condition de fonctionnement	+16°C à +35°C ; plage d'humidité relative de 15% à 90%, sans condensation ; plage de pression atmosphérique de 700hPa à 1060hPa.
Conditions de stockage	-25°C à 5°C ; +5~35°C à une humidité relative jusqu'à 90%(sans condensation) >35°C à 55°C à une pression de vapeur d'eau allant jusqu'à 50 hPa, l'humidité relative est variable dans une plage de 30 à 94 %.
Certifications	Certification ISO 13485 ; Certification ISO 80601-2-56
Classification du produit	Équipement de type BF 

Température (T/°C)	Couleurs rétro-éclairage
T ≤ 35,9	Pas de Rétro-éclairage
36,0 ≤ T ≤ 37,1	Rétroéclairage Vert
37,2 ≤ T ≤ 37,4	Rétroéclairage Jaune
37,5 ≤ T ≤ 43,9	Rétroéclairage Rouge
T ≥ 44,0	Pas de Rétro-éclairage

EXPLICATION DES SYMBOLES

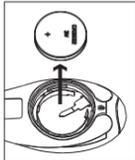
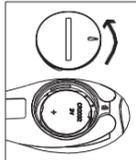
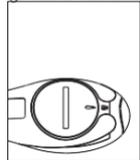
	Erreur d'auto-détection.
	La température est supérieure à la plage de mesure.
	La température est inférieure à la plage de mesure.
	Affichage de la mémoire.
	Indication de pile faible. En cas d'affichage, l'appareil n'effectue plus de mesure.
	Mise sous tension ou hors tension.
	Mode d'emploi
	Fabricant
	Représentant autorisé dans la Communauté européenne.
	Marquage CE avec N° d'enregistrement de l'organisme certificateur
	Type BF, protection contre choc électrique.
	Niveau d'étanchéité
	DEEE : Directive sur les déchets d'équipements électriques et électroniques, 2012/96/UE]. L'appareil pourrait être renvoyé au fabricant pour recyclage ou élimination appropriée après la durée de vie prévue. Sinon, l'appareil doit être mis au rebut conformément à la législation nationale.
	Symbole ROHS : Il s'agit de la conformité à la directive relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses.
	Symbole REACH : Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals (REACH) est un règlement de l'Union européenne.
	Avertissement et précaution
	MMYY : Numéro de lot composé par mois (MM) et année (AAAA) de fabrication.
	Pas de PHT
	Le type de mesure est oral.

PRÉCAUTION

1. Ne pas faire bouillir la sonde. Nettoyez plutôt l'appareil en l'essuyant avec un chiffon sec et désinfectez la sonde avec de l'alcool à usage médical ou avec de l'eau et du savon. Voir les instructions de nettoyage pour plus de détails. Ne pas faire tomber le thermomètre ou l'exposer à des chocs.
2. Ne pas laisser le thermomètre entrer en contact avec des solvants chimiques ou des diluants.
3. Après utilisation, nettoyez le thermomètre et placez-le dans son étui.
4. N'entreposez pas l'appareil à la lumière directe du soleil, à une température élevée, dans un endroit très humide ou poussiéreux. Les performances en pourraient être dégradées.
5. Cesser d'utiliser le thermomètre s'il fonctionne de façon irrégulière ou si l'affichage ne fonctionne pas correctement.
6. Tenir hors de portée des enfants non surveillés. Ne laissez pas les enfants jouer avec l'appareil. La mesure de la température corporelle pour un enfant doit être prise sous la surveillance d'un adulte.
7. Nettoyer la sonde du thermomètre avant de la ranger.
8. N'essayez pas de démonter l'appareil, sauf pour remplacer la pile.
9. Ne pas utiliser si l'afficheur ne fonctionne pas correctement ou s'il fonctionne de façon irrégulière..
10. Si le thermomètre a été entreposé à une température inférieure à 0°C, le laisser chauffer naturellement à la température ambiante avant de l'utiliser.
11. Les performances du thermomètre peuvent être dégradées si : Fonctionnement ou stockage en dehors des plages de température et d'humidité indiquées ou si la température du patient est inférieure à la température ambiante.
12. Lorsque la batterie est presque épuisée, le symbole  apparaît dans la fenêtre d'affichage, ce qui signifie qu'il est temps de changer de piles.
13. LES TEMPÉRATURES PRISE PAR LA METHODE ORALE SONT SOUVENT INFÉRIEURES DE 0,5°C À LA TEMPÉRATURE CORPORELLE RÉELLE.
14. Le thermomètre est un thermomètre en mode direct. Le type de mesure est soit orale, axillaire ou rectal.
15. Ce thermomètre n'est pas conçu pour le diagnostic, seulement pour un suivi de la température corporelle. Il ne doit en aucun cas se substituer à la consultation d'un médecin.

REPLACEMENT DE LA PILE

1. Lorsque le symbole  s'affiche, la pile doit être remplacée.
2. A l'aide d'une pièce de monnaie, déverrouillez le couvercle à piles en le tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre et retirez soigneusement la pile avec un instrument non métallique de son emplacement.
3. Jetez la pile usagée dans un système de recyclage à proximité de votre domicile..
4. Remplacez la pile par une pile au lithium de type 3V, CR2032 ou équivalent dans l'emplacement à cet effet avec le côté négatif (-) vers le bas et le côté positif (+) vers le haut.
5. A l'aide d'une pièce de monnaie, replacez et fixez le couvercle des piles en le tournant dans le sens des aiguilles d'une montre.



Avertissement :

1. Jeter la pile usagée avec soin, hors de portée des jeunes enfants, son ingestion peut être fatale. Ne jetez pas la pile au feu, elle peut exploser.
2. Pour l'élimination des piles, veuillez tenir compte de la réglementation nationale.

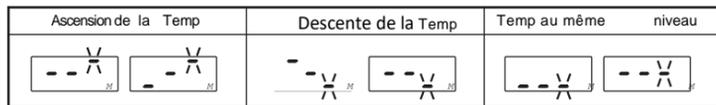
Fonctionnement

1. Désinfecter la sonde avec de l'alcool isopropylique à 70% avant utilisation.
2. Appuyer et relâcher la touche ON/OFF, les icones  indiquent que l'appareil est en mode de fonctionnement.
3. Ensuite, les lettres L°C avec °C clignotant s'affiche sur le LCD sauf si la température ambiante est supérieure à 32,0 °C, auquel cas celle-ci s'affiche plutôt que L °C.
4. Placer la sonde dans la position choisie: orale, axillaire ou rectale.
5. Lorsque le signe °C cesse de clignoter, la mesure est terminée et la température est affichée. Un signal d'alarme retentit également environ 5 secondes après l'arrêt du clignotement de °C.
6. L'appareil s'éteint automatiquement au bout de 30 secondes (environ)

Caractéristiques spécifiques:

Dernière température mesurée automatiquement mémorisée: Lorsque vous appuyez sur le bouton Marche/Arrêt pour activer le thermomètre, maintenez-le enfoncé pendant environ 5 secondes. L'affichage de 188.8 changera pour afficher la dernière lecture. Cette lecture s'affiche tant que le bouton est maintenu enfoncé. En relâchant le bouton, le thermomètre est en mode "prêt à mesurer" et la dernière température n'est plus affichée. Si la température est supérieure à 37,5°C, l'alarme de fièvre est déclenchée. (un bip sonore rapide qui retentit en continu pendant environ 5 secondes) retentit lorsque la température maximale est enregistrée. De plus, le résultat reste affiché jusqu'à ce que le thermomètre soit éteint.

Tendance de la température par rapport à la mesure précédente : (1) après le dernier rappel de température (2) après une mesure terminée, avec la barre de la dernière température (barre de droite). La barre de droite montre la tendance de la dernière mesure, en comparant avec les 2 dernières mesures, si la dernière mesure est supérieure (inférieure) de 0,2°C par rapport aux 2 dernières mesures, la barre montera (descendra) d'un niveau. La barre centrale montre la tendance des 2 dernières mesures, en comparant avec la 3ème mesure. La barre de gauche montre la tendance de la dernière mesure, en la comparant avec la 4ème mesure. Par exemple :



REMARQUE : Toujours désinfecter le thermomètre avant de l'utiliser.

REMARQUE : La consommation d'alcool ou de nourriture avant l'utilisation peut affecter la lecture ; la mesure orale doit être prise 30 minutes après avoir bu ou mangé.

REMARQUE : Les relevés de température varient d'une personne à l'autre et d'une période à l'autre ; trouvez votre température normale et comparez les changements de température. Si vous comparez les lectures entre deux thermomètres, il est possible d'avoir des lectures différentes, même si les deux sont conformes aux exigences de précision.

La prise de la température corporelle : le changement de la température corporelle est l'un des indicateurs les plus importants lors d'une maladie. Il est important que des températures précises soient prises. Bien que le thermomètre digital soit utilisé de la même manière qu'un thermomètre en verre basique, il est important que les instructions d'utilisation soient scrupuleusement suivies et que la personne prenant la température comprenne les résultats indiqués.

Température corporelle : La température corporelle peut varier de plusieurs dixièmes à 1 degré, suivant le moment de la prise de la mesure. Le matin, la température corporelle a tendance à être plus faible que l'après-midi. Par exemple si votre température est de 36.6°C le matin, elle peut être de 36.9°C ou plus dans l'après-midi et toujours être normale. Pour déterminer quelle est votre température corporelle normale, vous devez prendre votre température, à la fois, le matin et l'après-midi, durant plusieurs jours. Les enfants ont la même plage de mesure de température que les adultes. La fièvre chez l'adulte comme chez l'enfant se manifeste lorsque la température est supérieure à 37.5°C. L'exercice physique, un surplus de vêtements, un bain chaud, un temps chaud, de la nourriture et/ou une boisson chaude peuvent entraîner une légère hausse : de 38°C à 38.4°C lors d'une prise de température orale. Si vous suspectez une de ces causes comme étant à l'origine de votre fièvre, attendez d'être dans de meilleures conditions et reprenez votre température.

Usage oral : placez l'embout sous votre langue. Gardez la bouche fermée pendant la prise de la température. En utilisant cette méthode, une température normale doit être comprise entre 36.0 °C et 37.5°C.



Usage rectal : Insérez la pointe de l'embout de moins d'un demi-pouce dans le rectum. Arrêtez si vous rencontrez la moindre résistance. Lubrifiez éventuellement l'embout avec un produit adapté pour faciliter l'insertion (Ne pas utiliser de la vaseline), en cas de difficulté. Le détecteur du thermomètre est placé sur l'extrémité de l'embout, c'est pourquoi il n'est pas nécessaire d'insérer l'embout profondément dans le rectum. En général, la température rectale est d'environ 0.5°C à 1°C supérieure à la température buccale.

éliminez la cause possible et reprenez la température dans une demi-heure.

Usage axillaire (sous l'aisselle)

Essayez l'aisselle avec une serviette sèche. Placer la sonde dans l'aisselle du patient et maintenir le bras du patient fermement appuyé contre le corps. En général, la température axillaire est inférieure d'environ 0.5°C à 1.0°C à la température orale. Notez que pour obtenir de meilleurs résultats de mesure de la température axillaire, un temps de mesure minimum de 20 secondes est recommandé, quel que soit le bip sonore.

NOTE : Les enfants doivent être accompagnés d'un adulte pendant toute la durée de la mesure. Après utilisation, le thermomètre numérique doit être rangé dans un endroit sûr, hors de portée des enfants. Si vous comparez les températures entre deux thermomètres, il est possible d'avoir deux lectures différentes, même si les deux thermomètres sont dans leur tolérance de précision. La différence dans la façon dont vous effectuez chaque lecture et la plage de tolérance du thermomètre peut expliquer la variabilité de près de 0,1 °C.

RÉSOLUTION DE PROBLEMES

	La détection automatique est une erreur. Veuillez contacter le service après vente.
	Veuillez refaire les mesures.
	Veuillez refaire les mesures.
	L'appareil détecte une pile faible. Veuillez changer la pile

 Utilisez pas de détergent corrosif pour nettoyer l'appareil.

Nettoyez et désinfectez le thermomètre avant et après utilisation.

Processus de nettoyage :

1. Pré-nettoyage à l'eau froide plusieurs fois.
2. Nettoyer la sonde avec une solution de détergent doux à 5-10% environ 10-15 minutes.
3. Nettoyer continuellement à l'eau froide afin d'éviter tout résidu chimique sur l'appareil.
4. Rincer l'appareil à l'eau potable ou à l'eau distillée pour assurer l'élimination de tous les restes du produit nettoyant.
5. Si nécessaire, répétez l'étape 2 à l'étape 4 pour vous assurer que l'appareil est propre.
6. Un dernier essuyage par une lingette propre est nécessaire pour éviter les taches d'eau.

Processus de désinfection :

1. Désinfecter l'appareil une fois le processus de nettoyage terminé.
2. Essuyer la sonde avec un chiffon trempé dans une solution désinfectante telle que de l'alcool isopropylique (frottage) à 70-75% : temps de contact ≥10 min pour la désinfection., puis rincez la sonde et l'embout flexible.

Procédé de séchage :Après le processus de nettoyage et de désinfection ci-dessus.

Sécher l'appareil à l'air libre à température ambiante (20-30°C), temps d'exposition environ 30-60 min. Stocker l'appareil dans un endroit sec.

ENTRETIEN & STOCKAGE

1. Ne laissez pas tomber ou n'écrasez pas l'appareil. Il n'est pas à l'épreuve des chocs.
2. Ne pas démonter ou modifier l'appareil autrement qu'en changeant les piles.
3. Ne stockez pas l'appareil dans un environnement extrême exposé directement aux rayons du soleil, à des températures élevées/basses ou dans un endroit très humide ou très poussiéreux.

Veuillez contacter le service après vente de l'endroit où vous avez acheté votre produit si l'appareil ne fonctionne pas correctement comme indiqué dans la section **SPÉCIFICATION DU PRODUIT**.

ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY INFORMATION

The device needs special precautions regarding EMC and needs to be installed and put into service according to the EMC information provided below.

Regulation	Standard	Result
CE EMC	EN 60601-1-2:2015 IEC 60601-1-2:2014 ANSI/AAMI/IEC 60601-1-2:2014	Comply
Radiated Emission	EN 55011:2009/A1:2010 CISPR 11:2009/A1:2010	Comply
Electrostatic Discharge Immunity	EN 61000-4-2:2009 IEC 61000-4-2:2008	Comply
Radiated Susceptibility Measurement	EN/IEC 61000-4-3 : 2006/A2:2010	Comply
Power Frequency Magnetic Field	EN 61000-4-8:2010 IEC 61000-4-8:2009	Comply

 Only use the device indoors and do not use it near mobile phones or microwave ovens. In the case of device whose maximum power exceeds 2 W, the minimum distance from device should be 3.3 meters.

LIMITED WARRANTY

Cet appareil est garanti deux ans à compter de la date d'achat contre tout défaut de fabrication dans des conditions normales d'utilisation domestique. La batterie n'est pas couverte par la garantie. Suivez attentivement les instructions pour vous assurer des années de fonctionnement fiable.

ENSEIGNEMENTS SUR LE NUMÉRO DE LOT

LOT NO. (MMYY) sur l'étiquette de l'instrument signifie le mois et l'année de fabrication. Par exemple, "0718" signifie que le dispositif a été fabriqué en juillet 2018.

 Fabricant K-JUMP HEALTH CO., LTD No.56, Wu Kung 5th Rd, New Taipei Industrial Park, New Taipei City 24890, Taiwan http://www.kjump.com	 POLYGREEN GERMANY GmbH Ruhlsdorfer Str. 95 14532 Stahnsdorf Germany.	 RoHS conform 2011/65/UE				IP22
Importé par : STAB XTOM SARL 46 Avenue des frères Lumières 78190 TRAPPES, France						