

Thermomètre infra-rouge Duo

Manuel d'utilisation



HangZhou Universal Electronic Co.,Ltd

No 38 Yangjiatang Village Sandun Town, Hangzhou China



Prolinx GmbH
Brehmstr.56, 40239 Düsseldorf,
Germany

Introduction

Merci d'avoir choisi le thermomètre infrarouge Duo.

Grâce à sa technologie unique, le thermomètre infra-rouge permet deux méthodes de mesure : mesure frontale et mesure auriculaire, pouvant donner une mesure stable sans interférence avec la température ambiante. L'instrument s'auto-teste à chaque mise sous tension afin de s'assurer de son bon fonctionnement et de sa précision. Le thermomètre infra-rouge double mesure peut être utilisé pour lire la température corporelle par mesure par l'oreille ou le front, chez l'enfant de plus de 3 mois et l'adulte. Veuillez lire les instructions attentivement avant la première utilisation, le stocker dans un endroit sécurisé et hors de portée des enfants.

Contenu

Les avantages du thermomètre Duo	3
Consignes de sécurité	5
Instructions sur le produit.....	7
Mesure frontale de la température.....	7
Mesure auriculaire de la température.....	8
Instructions d’affichage.....	9
Spécifications techniques	12
Service après-vente	13
Signaux et symboles d’avertissement	13

Les avantages du thermomètre Duo

Utilisation multiple (mesure de la température frontale et auriculaire)

Grâce à la conception à double mode, vous êtes libre de prendre la température du corps en détectant la chaleur infrarouge dégagée par le front et le tympan, qui est de 32 °C à 43 °C (de 89.6 °F à 109.4 °F).

Le produit se compose de plastiques ABS, capteur de température, élément de mesure de température infrarouge, circuit contrôlé par micro-ordinateur, écran LCD, rétro-éclairage

Utilisation pratique

☆ Conception ergonomique spéciale pour faciliter l'utilisation.

☆ La prise de température peut être faite pendant que les enfants dorment .

☆ Beaucoup plus confortable comparé à la prise de température par l'anus, lecture rapide et simple, compare à la prise de température par la bouche

Memory recall

L'appareil garde en mémoire les 20 dernières prises de température de façon à ce que vous puissiez suivre les changements de température corporelle

Sécurité et hygiène

☆ Comparé au thermomètre au mercure, il n'y a pas de danger de casser la classe et que le mercure s'écoule.

☆ Il peut être utilisé par les enfants en toute sécurité.

Avertissement de fièvre

Quand la lecture excède 37.5°C/99.5°F, l'instrument prévient l'utilisateur qu'il a de la température, par des scintillements sur l'écran LCD. Si la température est normale, il n'y a pas de scintillement.

Consignes de sécurité

- ☆ L'instrument ne peut être utilisé sur un nourisson.
- ☆ L'appareil n'est pas un périphérique de surveillance continue.
- ☆ Ce produit n'est pas imperméable à l'eau. Ne l'humidifiez pas dans l'eau ou d'autres liquides. La procédure de nettoyage et de désinfection doit être conforme aux instructions spécifiées dans la section nettoyage et le stockage
- ☆ N'utilisez pas le produit si le capteur de température ou le thermomètre infrarouge à double mode présente des signes de dommages. N'essayez pas de réparer le produit s'il est endommagé.

Conditions de mesures :

Temperature: de 10°C à 40°C

Humidité:<85%RH,pas de condensation

Pression atmosphérique:860hPa à

1060hPa

Conditions de stockage et d'expédition

Température:-25°C à 55°C Humidité:0-95%RH,

pas de condensation

Pression atmosphérique :860hPa à 1060hPa

Installation des piles :

Placez les deux piles AAA dans le bon sens de polarité.

Enfoncez le couvercle de la batterie horizontalement dans le sens de la flèche.

Notes :

- ☆ Si vous utilisez le thermomètre pour la première fois, veuillez enlever le plastique;
- ☆ Les piles doivent être installées correctement, sous peine de disfonctionnement et peut causer des dommages à l'instrument.
- ☆ Veuillez enlever les piles en cas de non utilisation prolongée.

Attention

- ☆ Veuillez garder l'instrument hors de portée des enfants
- ☆ L'assistance médicale ne peut être remplacée par l'utilisation d'un thermomètre à infrarouge infrarouge à double mode
- ☆ Le thermomètre à infrarouge à double mode n'est pas imperméable à l'eau ! Gardez-le loin de l'eau.

Instructions sur le produit

- (1) Capteur (Retirez le capota vantde détecter la température du tympan)
- (2) balayage : commencer la détection de la température du front et du tympan
- (3) sur/mode
- (4) AffichageLCD
- (5) Couvercle de la batterie

Comment mesurer la température frontale

Appuyez sur la touche de numérisation, maintenez-la enfoncée et après une petite touche, vous pouvez voir la lecture de la température sur l'affichage à cristaux liquides. La détection de la température sur un point peut entraîner une lecture inexacte. Vous pouvez prendre une autre mesure lorsque le rétroéclairage est éteint.

Comment mesurer la température auriculaire

Retirez le capot du capteur, insérez le capteur dans le canal de l'oreille. Ensuite, appuyez sur le bouton de balayage après une petite touche, la température de lecture est affichée sur l'écran LCD. Une fois le retro-éclairage éteint, vous pouvez prendre une nouvelle mesure.

Afin d'éviter les mesures imprécises :

- (1) Assurez vous que le capteur est propre.
 - (2) Effectuez la mesure dans une pièce calme, loin de toute conversation bruyante et non exposé au vent.
 - (3) Avant une mesure frontale, assurez vous que le front est propre et sec.
 - (4) Avant une mesure auriculaire, veuillez nettoyer le canal auriculaire.
 - (5) N'effectuez pas de mouvements pendant la mesure
- Si l'instrument est déplacé d'un environnement à un autre avec une grosse difference de tepérature, attendez 30 minutes avant de faire une nouvelle prise de température.

Ne gardez pas l'appareil en mains très longtemps.
Ce produit a subi des tests cliniques : il est sûr et précis lorsqu'il est utilisé conformément au manuel d'utilisation.

Méthode de mesure et instructions sur l'écran

1. Mesure frontale

Pressez le bouton scan, tenez le enfoncé. Après un petit "clic", vous pourrez voir la température sur l'écran LCD.

Vous pouvez prendre une nouvelle mesure une fois le retro éclairage éteint.

Température frontale: de 32.0°C/89.6°F à 37.5°C/99.5°F

Température auriculaire: de 32.0°C/89.6°F à 37.5°C/99.5°F

2. Mesure auriculaire

Enlevez le capuchin du capteur et insérez le capteur dans le canal auriculaire.

Pressez le bouton scan, tenez le enfoncé. Après un petit "clic", vous pourrez voir la température sur l'écran LCD.

Vous pouvez prendre une nouvelle mesure une fois le retro éclairage éteint.

Température frontale: de 32.0°C/89.6°F à 37.5°C/99.5°F

Température auriculaire: de 32.0°C/89.6°F à 37.5°C/99.5°F

10 courts bips et retro éclairage rouge pendant 3 secondes quand la température excède 37.5°C/99.5

Mémoire des 20 dernières mesures

Cliquez sur le bouton scan jusqu'à ce que l'écran LCD affiche"—" avec le signal M qui clignote.

Cliquez de nouveau sur le bouton scan et l'écran LCD montre les dernières mesures.

Conversion C/F

Appuyez sur le bouton de numérisation pendant 3 secondes et l'unité de température change automatiquement. Appuyez sur le bouton 5 secondes et l'unité de température change à nouveau.

L'instrument se mettra en marche automatiquement en mode de prise frontale.

Message d'erreur

L'écran affiche "Er1" quand la température ambiante dépasse les 40.0°C/104°F ou descend sous les 10.0°C/50.0°F.

L'écran affiche "ErC" si le processus de lecture de la température est encore en cours et a été interrompu.

Signal de batterie faible quand celle-ci est en-dessous de 2,6V.veuillez remplacer les piles.

Mode veille

Après 60 secondes de non utilisation, l'appareil s'éteint automatiquement.

Attention:

☆ Interférences électromagnétiques:

Ce produit contient un composant électronique sensible et ne doit pas être utilisé dans un environnement avec des interférences électromagnétiques (à proximité des téléphones mobiles et des micro-ondes par exemple)

☆ Veuillez disposer les produits et les batteries usagés conformément aux exigences de la réglementation locale lorsque les produits et les batteries ne sont pas utilisés.

☆ Veuillez enlever les piles en cas de non utilisation prolongée.

Spécifications techniques

modèle	Thermomètre infra-rouge duo
règlement applicable	AS TM 1965/EN12470-5/GB/T 19146-2010
Unités de température	°C Celcius /°F Farhenheit
Moyens de mesures	Frontale et auriculaire : 32.0-43°C / 89.6-109.4°F
Précision	±0.2°C / ±0.4°F
Ecran	0.1°C / 0.1°F
Rapidité	1 seconde
Affichage des disfonctionnements	L'écran LCD affiche "L °C" si la température mesurée est inférieure au minimum de la plage de mesure. L'écran LCD affiche "H °C" si la température mesurée est supérieure au maximum de la plage de mesure. L'écran LCD affiche "Er1" si la température ambiante est sous les 10°C au dessus des 40°C(50°F-104°F).
Son	volume≥50 db(à distance perpendiculaire de 10cm)
Arrêt automatique	Après 60 secondes
Affichage basse tension	L'instrument affichera le signal de batterie faible si elle est en-dessous de 2.6V
Mémoire	Mémore les 20 dernières prises de T°.
Consommation	Stand-by<2μA;en marche<1mA;allarme<2mA; retro éclairage<15mA
Conditions de mesures	de 10°C à 40°C(50°F-104°F)/<85% humidité
Types de mesures	Température frontale et auriculaire
Piles	2 piles AAA 1.5V
Longévité	Plus de 3000 utilisations

Service après-vente

Garanti 1 an à partir de la date d'achat.

Les demandes de réparation doivent être présentées pendant la période de garantie.

Les dommages causés par une mauvaise utilisation ne sont pas pris en compte dans la garantie.

Les piles et les emballages ne sont pas couverts par la garantie.

Signaux et symboles d'avertissement

	Date de fabrication
	Informations sur le fabricant
	Mise en garde
	BF appliqué
	Consultez les instructions d'utilisation
	Protégé contre les gouttes d'eau
	Numéro de série
	Marquage CE
	Déchets d'équipements électroniques
	Température de stockage et humidité

Fabriqué en Chine

© 2017 Beijing Choice Electronic Technology Co., Ltd

Date de révision: 27/03/2017

