

## Manualul de utilizare al termometrului cu infrarosu

Inainte de a utiliza acest produs va rugam sa cititi cu atentie acest manual de utilizare si sa-l pastrati pentru referinte.

### Continut

1. Folosinta termometrului cu infrarosu
2. Descrierea produsului
3. De utilizat cu atentie
4. Conditii normale de utilizare
5. Intretinere
6. Taste
7. Aspectul si structura
8. Functiile produsului
9. Setari de utilizator
10. Parametri indicati
11. Depozitare si transport
12. Masuri de siguranta la folosirea produsului

#### 1. Folosinta termometrului cu infrarosu

Poate fi utilizat pentru masurarea temperaturii corpului, masurarea temperaturii pacientilor in spitale si a pasagerilor dintr-o statie de autobuz, de uz casnic.

#### 2. Descrierea produsului.

Acest produs, termometrul cu infrarosu este pentru o masurare profesionala, convenabila si rapida a temperaturii si se poate folosi in spitale, acasa, statii de orice fel ( de autobuz, metrou, tren), hoteluri, scoli si gradinite. Produsul apartine clasei II dispozitiv de diagnosticare comuna.

#### 3. De utilizat cu atentie

- 3.1 In timpul procesului de masurare a temepearturii corpului fruntea trebuie sa fie uscata, fara sudoare si nu trebuie sa fie acoperita de par. Masurarea va fi mai precisa atunci cand aerul este relativ.
- 3.2 Dupa ce ati facut sport intens , faceti dus sau spalati-va pe fata, in timp ce termometrul trebuie sa stea un timp intr-un mediu in care aerul este relativ si doar apoi va puteti lua temperatura.
- 3.3 In cazul in care mediul in care a fost utilizat al termometrul se schimba ,atat pacientul cat si termometrul trebuie sa astepte cel putin 20de minute in aceleasi conditii de interior, abia apoi se poate folofi optim produsul. Pentru a obtine date de masurare stabile si fiabile atunci cand temperatura camerei se schimba considerabil produsul si obiectul caruia ii masurarm

temperatura trebuie sa stea in acelasi mediu timp de 30 de minute, de exemplu daca temperatura mediului este sub 15 C atunci se asteapta timp de doua ore.

3.4 Nu expuneti produsul la soare sau in contact cu apa pentru a nu fi afectat de umezeala.

#### 4. Conditii normale de utilizare

4.1. Temperatura mediului 10 - 35 C

4.2 Umiditate relativa mai mica de 85%

4.3 Presiune atmosferica: 76 pana la 106 kPa

4.4 Tensiune baterie: DC 9V.

4.5 Tipul bateriei : 6F22

#### 5. Intretinere

5.1 Daca lentila de la geamul senzoului este neclara si patata folositi un tampon de bumbac imbibat in alcool si stergeti cu grija .

5.2 Contactati departamentul de service daca intampinati probleme, nu reparati dumneavoastra produsul.

#### 6. Taste

##### 6.1

MEM	Start/stop functia de inregistrare a temperaturii, stegere date
C / F ( grade)	Schimba din grade Celsius in grade Farady
MODE	Setare tipului de detectare a temperaturii
↑	Sus
↓	Jos

#### 7. Aspectul si structura

DESEN CU TERMOMETRU

Fixati bateria corect urmarind diagrama ilustrata.

ATENTIE Introduceti bateria cu semnul + la + si nu cu semnul + la -.

## 8. Functiile produsului

8.1 Tasta MODE se apasa pentru a schimba cele 4 moduri de utilizare:

- a) temperatura corpului
- b) temperatura suprafetei
- c) temperatura camerei
- d) temperaturile memorate

8.2 Metoda de masurare

- a) Masurarea temperaturii se face apasand o data butonul
- b) Pozitia corecta este cu fata spre termometru, ledul sa fie putin mai in jos de mijlocul fruntii , aria de masurare sa fie de -3 cm, se apasa butonul de citire temperatura iar temperatura apare pe ecran dupa un sunet.

8.3 Ecran

8.4 Functia de stocare , apasa tasta MEM . Se pot stoca 99 de temperaturi . Apasa tasta MODE pentru a accesa modeul de stocare a temperaturii;

iconita de stocare va emite o lumina , apoi apasa tasta Sus sau Jos pentru a vedea istoricul temperaturilor inregistrate.

8.5 Functia de stergere a temperaturilor inregistrate : in modul oprit apasa lung tastavMEM si apasa tasta de incepere masurare temperatura simultam amandoua. Dupa apasarea tastei MEM timp de 10', se va auzi un sunet iar asta va confirma faptul ca temperatura inregistrata a fost stearsa.

## 9. Setarile utilizatorului

9.1 In modul oprit tineti apasat timp de 8' pe tasta MODE, se va auzi de doua ori un sunet apoi veti in modul de setare.

9.2 Temperatura corpului nu este constanta, Anumite parti ale corpului pot avea temperatura diferita pe timp de noapte sau de zi la fel cum temperatura difera de la barbati la femei. Este normal ca temperatura masurata la intervale de cateva minute sa fie diferita . In mod particular bebelusii/copiii au functia de reglare a temperaturii instabila de aceea se recomanda masurarea tepmeraturii de mai multe lori si se va lua in coonsiderare valoarea cea mai mare.

Temperatura normla la copii:

0 - 2 ani	36,4 - 38,0 C
3 - 10 ani	36,1 - 37,8 C
11- 65 ani	35,9 - 37,5 C
Peste 65 ani	35, 8 - 37, 4 C

#### 10. Parametri indicati

Pentru o autonomie optima se recomanda bateriile alcaline.

#### 11. Depozitare si transport

Produsul se depoziteaza la temperaturi de – 20 C pana la 50C intr-un mediua fara praf si umiditatea relativa mai mica sau egala 85%. Nu se va expune la soare, umiditate, ploaie.

#### 12. Masuri de siguranta la folosirea produsului

Daca produsul nu se va folosi mult timp se recomanda sa se scoata bateria si sa pastreze in loc racoros si uscat. Bateria nu se arunca niciodata in foc sau apa.