

MANUAL DE INSTRUCȚIUNI

TERMOMETRU NON CONTACT CU INFRAROȘU



Vă mulțumim că ați ales acest produs **WELL**. Citiți cu atenție și păstrați aceste instrucțiuni la îndemână pe toată perioada utilizării aparatului.

Cod comandă: THERM-IR-VITAL-WL (FT-100B)

Termometrul non contact cu infraroșu este un termometru electronic care utilizează un senzor infraroșu pentru a măsura temperatura corpului uman pentru persoanele de toate vârstele. Funcționarea sa se bazează pe măsurarea radiației termice naturale emanate de pe frunte.

Standarde:

Referință la standardul EN12470-5: 2003 Termometre clinice - Partea 5: Performanța termometrelor cu infraroșu și ASTM E 1965-98: Specificație standard pentru termometre cu infraroșu pentru determinarea periodică a temperaturii pacientului.

Interval de măsurare:

32,0 °C ~ 42,9 °C

Precizie: ± 0,3 °C (32,0 °C ~ 42,9 °C)

Mediu de operare:

Temperatura: 10 °C ~ 40

Umiditate: ≤85% HR

Presiunea atmosferică: 700 ~ 1060hPa

Altitudine: < 3000m

Condiții de depozitare și transport:

Temperatura: -20 °C ~ 55 °C


Umiditate: ≤93% HR umiditate relativă

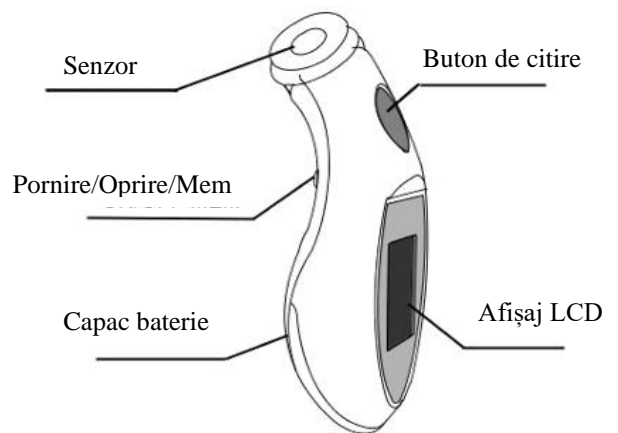
Afișaj interval de temperatură: 0,1 °C

Afișaj: afișaj cu cristale lichide, 3 cifre

Unitatea de temperatură: °C

Afișarea memoriei: ultimele 10 înregistrări

Avertizare baterie descărcată: pe ecranul LCD '  ' ,



Consum de energie: ≤30mW

Funcționare: 1x baterie buton CR2032 (neinclus)

Durata de viață a bateriei: peste 2500 de măsurători cu 1x baterie CR2032

Dimensiune: 105mm X 35mm X35mm




Greutate netă: 36g

Avertizare sonoră: pornire / oprire, sfârșitul măsurării etc.

Test de auto-verificare: Apăsați butonul " ON / OFF / MEM " pentru a porni termometrul și toate simbolurile (vezi figura A) vor apărea pe ecranul LCD pentru o secundă.

Frecvența de calibrare: Nu este necesară calibrarea pentru uz privat. Pentru uz profesional este recomandat să verificați o dată pe an.

Precauții

1. Înainte de măsurare, termometrul trebuie să fie stabilizat cel puțin 30 de minute în funcție de condițiile de funcționare.
2. Nu supuneți termometrul la șoc electric.
3. Nu modificați acest dispozitiv în niciun fel.
4. Nu expuneți termometrul la lumina soarelui și nu îl scufundați în apă.
5. Nu utilizați în apropierea câmpurilor electromagnetice puternice, păstrați-l departe de orice sistem radio sau telefoane mobile.
6. Acest dispozitiv trebuie depozitat întotdeauna într-o zonă curată și uscată.
7.  Produs tip BF pentru protecție împotriva șocurilor electrice.
8.  Eliminarea și colectarea deșeurilor de baterii și a produselor defecte trebuie să respecte cerințele locale de mediu.
9. : Bateria acestui produs trebuie să respecte directivele europene 2006/66 / CEE.
10. Acest dispozitiv conține părți mici, nu inhalați și nu înghițiți.
11. Protejați produsul de șocuri puternice, nu scăpați, nu călcați și nu supuneți unitatea principală la șocuri.
12. În caz de febră persistentă, în special la copii, trebuie solicitat un tratament medical, vă rugăm să vă adresați medicului dumneavoastră!

Mod de utilizare

1. Apăsați butonul „**PORNIT / OPRIT**” pentru a porni termometrul, veți auzi un semnal sonor Bip și ecranul LCD va afișa imaginea prezentată în Fig A pentru o secundă.

Când imaginea apare pe ecranul LCD ca în Fig B, produsul este gata de utilizare.



Fig A

Fig B

2. Îndreptați senzorul spre frunte la o distanță de (1-3) cm, apăsați butonul „**SCAN**” și apoi eliberați-l. Un semnal sonor indică faptul că măsurarea este finalizată, apoi îndepărtați termometrul. Afișajul arată temperatura măsurată.

Notă: Litera L din Fig C este afișat pe ecran când temperatura măsurată este mai mică decât intervalul normal de măsurare.

Litera H din fig D indică dacă temperatura măsurată este mai mare decât intervalul normal de măsurare.

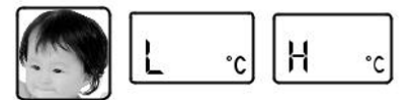


Fig C

Fig D

3. Căutare în memorie: apăsați butonul „**MEM**”, pentru a a afișa ultima valoare măsurată, afișajul va arăta ultima temperatură măsurată așa cum se arată în Fig F. Produsul vă permite să vizualizați valorile ultimelor 10 măsurători.

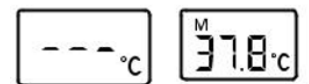


Fig E

Fig F

4. Remăsurare: dacă doriți să măsurați din nou, repetați pasul 1 și pasul 2.

Notă: Timpul între fiecare măsurare nu trebuie să fie mai mic de 1 minut.

5. Ecranul LCD va afișa ca și în Fig G eroarea, acesta nu poate afișa temperatura când temperatura ambientală este în afara mediului ambiant de funcționare.

Notă: Înainte de măsurare, termometrul trebuie să fie stabilizat cel puțin 30 de

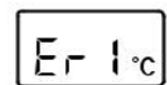


Fig G

minute în funcție de condițiile de funcționare.

6. Oprire: Termometrul se va opri automat după 1 minut de inactivitate.

Sau apăsați butonul „PORNIT / OPRIT” timp de aproximativ 4 secunde, apoi termometrul se va opri.

Explicația simbolurilor



Indică tensiune scăzută a bateriei



Instrucțiuni de eliminare a produselor pentru dispozitive electronice



Bateria acestui produs trebuie să respecte cerințele stabilite în Directivele Europene 2006/66 / CEE.



Echipament tip BF



Memorie



Temperatura măsurată este sub 32 ° C



Temperatura măsurată este peste 42 ° C



Citiți cu atenție Instrucțiunile



Numărul lotului



Reprezentant autorizat în comunitatea europeană



Producător



Marcaj de conformitate CE



Clasificare în funcție de gradul de protecție împotriva pătrunderii apei


Curățare și depozitare

1. Depozitați termometrul într-un loc uscat, ferit de praf și contaminare și departe de lumina directă a soarelui. Temperatura ambiantă în locul de depozitare ar trebui să rămână constantă în intervalul de -20 ° C până la 55 ° C.

2. Folosiți un tampon cu alcool sau un tampon de bumbac umezit cu alcool (70% izopropil) pentru a curăța corpul termometrului, dacă este murdar. Asigurați-vă că nu intră lichid în interiorul termometrului.

3. Nu folosiți niciodată agenți de curățare abrazivi, diluanți sau benzină pentru curățare și nu scufundați niciodată termometrul în apă sau alte lichide de curățat. Aveți grijă să nu zgâriați suprafața afișajului.

Înlocuirea bateriilor

1. Când tensiunea bateriei este scăzută, ecranul LCD va afișa simbolul „”, vă rugăm înlocuiți bateria cu una nouă. Termometrul nu poate funcționa cu precizie în condiții de joasă tensiune.

3. Scoateți capacul bateriei și scoateți bateria veche.

4. Introduceți bateria nouă respectând polaritatea „+” sau „-”.

5. Vă rugăm să scoateți bateriile pentru a evita scurgerea bateriei dacă unitatea nu este utilizată mai mult de trei luni.

6. Reciclarea bateriei și a dispozitivului trebuie să respecte cerințele de mediu locale.



Hangzhou Hua'anMedical & Health Instruments Co., Ltd.
Clădirea 2, 1 # Fuzhu Nan RD, orașul Wuchang,
Yuhang District, Hangzhou, Zhejiang 310023 China



Shanghai International Holding Corp.
GmbH (Europa)
Eiffestrasse 80, 20537 Hamburg Germania
E-mail: shholding@hotmail.com
Tel .: 049-40-2513175 Fax.: 049-40-255726



Deșeurile de echipamente electrice și electronice sunt o categorie specială de deșeuri, colectarea, depozitarea, transportul, tratarea și reciclarea sunt importante deoarece pot evita poluarea mediului și sunt dăunătoare sănătății. Trimiterea deșeurilor de echipamente electrice și electronice către centrele speciale de colectare face ca deșeurile să fie reciclate corespunzător și să protejeze mediul. Nu uita! Fiecare aparat electric care ajunge la depozitul de deșeuri, pe câmp, poluează mediul!



Importator și distribuitor:

SC VITACOM ELECTRONICS SRL

CIF: RO 214527

Tel. 0264-438401 *

office@vitacom.ro, www.vitacom.ro