



Termometru cu infrarosu pentru ureche 1 gr ONE MED

Termometru digital de ureche cu infrarosu (fara carcasa de protectie)
(pentru masurarea temperaturii la nivelul conductului auditiv extern)

Instructiuni de utilizare

Model:

ET-100B

Înainte de a folosi termometrul pentru prima data, va rugam sa cititi instructiunile cu atentie.

Termometrul digital de ureche este un dispozitiv de masurare in infrarosu. Temperatura se masoara prin introducerea termometrului in conductul auditiv extern (in ureche).

Specificatii:

Standardul adoptat este EN 12470-5:2003 - Partea 5: performantele termometrelor auriculare pe baza de radiatii infrarosii (cu dispozitiv de maxim).

Dispozitivul respecta cerintele IEC 60601-1:1998 si IEC 60601-1-2:2001.

Interval de masurare: 34°C ~ 44°C / (93,2°F ~ 111,2°F)

Afisaj L°C (L°F) atunci cand temperatura este sub 34°C (93,2°F)

Afisaj H°C (H°F) atunci cand temperatura este sub 44°C (111,2°F)

Conditii de mediu:

Temperatura: 16°C ~ 35°C (60,8°F ~ 95°F)

Umiditate: 80%RH

Conditii de depozitare si transport:

Temperatura: -25°C ~ 55°C (-13°F ~ 131°F)

Umiditate: 85%RH

Rezolutie afisare temperatura: 0,1°C (0,1°F)

termometru digi urecheAcuratete: ± 0,2°C (de la 35,5°C la 42°C)

± 0,4°F (de la 95,9°C la 107,6°F)

Afisaj: cu cristale lichide, 3½ cifre

Valoarea temperaturii: se afiseaza temperatura maxima in timpul procesului de masurare

Unitatea de temperatura: Celsius sau Fahrenheit

Afisarea valorilor masurate: ultimele zece valori Functie de avertizare in caz de tensiune scazuta: pe afisaj apare simbolul bateriei apoi se aude un semnal acustic de avertizare

Consum: 9 miliwatt in mod masurare

Baterie: o baterie Litiu 3V (CR 2032)

Durata de viata a bateriei: 4000 masuratori

Dimensiuni: 110mm x 35mm x 35mm

Greutate neta: aproximativ 37g

Semnalizare acustica: pornit /oprit, finalizarea masuratorii, avertizare tensiune scazuta, etc

Functie autotestare: Apasati butonul „on /recall” pentru a porni termometrul (a se vedea Fig. A); toate simbolurile vor aparea afisate pe ecran.

Frecventa calibrarii: doi ani. Va rugam sa va adresati Biroului local de control

Data fabricatiei si data calibrarii: A se vedea eticheta din compartimentul bateriei.

Atentie:

1. Înainte de realizarea măsurătorii, termometrul trebuie pastrat cel puțin 30 minute în aceleași condiții de mediu ca și cele în care se va realiza măsurătoarea.
2. Conductul auditiv extern trebuie să fie curat, astfel încât rezultatul măsurătorii să fie exact.
3. Simbolul urechii afișat pe ecran indică faptul că măsurătoarea poate fi inițiată.
4. Se recomandă ca membrana sondei să nu fie zgăriată; în caz contrar se va pierde eficacitatea dispozitivului.
5. Dacă afișajul nu se modifică prin apăsarea butoanelor, se recomandă ca bateriile să fie scoase și apoi introduse la loc.
6. Este interzisă utilizarea termometrului în cazul în care conductul auditiv este inflamătat.
7. Echipament tip B.
8. Instrucțiuni de eliminare a dispozitivelor electronice.
9. Bateria respectă prevederile Directivei europene 2006 /66 /EEC.

Mod de utilizare (exemplul va fi oferit în °C)

Măsurarea temperaturii corporale la nivelul conductului auditiv extern

1. Apăsati butonul „on /recall”. Se va auzi un scurt semnal sonor iar pe afișaj vor apărea simbolurile din Figura A, timp de o secundă. Atunci când pe afișaj apar simbolurile din Figura B, puteți iniția măsurătoarea.
 2. Trageți ușor înapoi varful urechii pentru a îndrepta conductul auditiv.
 - La copiii sub 1 an, trageți de ureche ușor înapoi.
 - Peste vârsta de 1 an, trageți de ureche ușor în sus și înapoi (Atenție: Multi medici pediatri recomandă utilizarea acestui tip de termometru doar peste vârsta de 6 luni).
 3. În timp ce trageți de ureche, introduceți ușor sonda termometrului în conductul auditiv și apăsați scurt butonul "scan". Măsurătoarea este finalizată atunci când se aude un semnal sonor. Scoateți termometrul din ureche. Pe afișaj va apărea temperatura măsurată.
 4. Repetarea măsurătorii: Dacă repetați măsurătoarea, împingeți butonul „scan” și așteptați să se afișeze simbolul urechii. Apăsati din nou butonul „scan”. Recomandare: Timpul dintre două măsurători consecutive nu trebuie să fie mai mic de 1 minut.
 5. Căutare în memorie: Apăsati butonul „on /recall”. Pe ecran vor apărea afișate ultimele zece citiri (NO. 9 - NO. 0), așa cum se arată în Fig. C și Fig. D.
 6. Temperatura nu va fi afișată iar pe ecran va apărea „Er 1” atunci când temperatura mediului ambiant nu se află în intervalul 10°C - 35°C.
- Nota: Înainte de măsurarea temperaturii, se recomandă ca termometrul să fie menținut cel puțin 30 minute în aceleași condiții de temperatură ca și cele în care se va realiza măsurătoarea.
7. Oprirea termometrului: Dacă termometrul nu este folosit timp de 1 minut, acesta se va opri automat.

Eliminarea produsului

Va rugăm să țineți cont de măsurile de protecție a mediului. Bateriile nu trebuie aruncate împreună cu gunoiul menajer. Va rugăm să duceți bateriile consumate la centrul de colectare sau la centrul de reciclare pentru deseuri speciale.

Simbolul aflat pe produs indică faptul că produsele electronice nu trebuie eliminate împreună cu deșeurile menajere. Produsele de acest fel trebuie duse la centrele speciale de colectare pentru a fi reciclate. Pentru a identifica cel mai apropiat centru de colectare, va rugăm să vă adresați autorităților locale.

Curățare și dezinfectare

1. Termometrul va fi pastrat într-un spațiu uscat, fără praf și se va evita expunerea directă la soare. Temperatura mediului ambiant trebuie să fie constantă și trebuie să se încadreze în intervalul -25°C - 55°C.
2. Termometrul se va curăța cu un betisor cu vată înmuiată în alcool (70% izopropil). Alcoolul nu trebuie să patrundă în termometru.

3. Se interzice folosirea substantelor de curatare abrazive, a diluantilor sau a benzinei. Se interzice introducerea termometrului in apa sau in alte lichide de curatare. Afisajul si sonda nu trebuiesc zgariate.

Schimbarea bateriei

1. Bateria este consumata si trebuie schimbata atunci cand pe ecran apare simbolul bateriei. Termometrul nu va functiona corect daca tensiunea este prea mica.
2. Termometrul este prevazut cu o baterie cu litiu 3V (CR 2032). Schimbati bateria atunci cand pe afisaj apare simbolul bateriei.
3. Deschideti capacul de de la compartimentul bateriei si trageti de lamela metalica. Scoateti bateria veche si inlocuiti cu o baterie noua.
4. Bateria va fi introdusa cu polul pozitiv „+” in sus si cu polul negativ „- „ in jos.
5. Scoateti bateria pentru a impiedica scurgerile in cazul in care termometrul nu este folosit pentru perioade lungi de timp (mai mult de sase luni).
6. Bateria si termometrul vor fi eliminate respectand prevederile legale in vigoare.

Garantia calitatii

Termenul de garantie este de un an de la data fabricatiei.