

**Instrucțiune pentru utilizare
TERMOMETRUL FĂRĂ MERCUR
cu sistem de scuturare**

CITIȚI CU ATENȚIE ÎNAINTE DE UTILIZARE!

Deoarece lichidul din termometru fără mercur are o gravitație mai mică, comparativ cu termometrele cu mercur, el necesită o abordare diferită de scuturare a lichidului pentru a atinge limita minimă în descreștere.

Scuturarea termometrului pentru a atinge limita minimă în descreștere a lichidului: Puneți termometrul în dispozitivul de agitare și rotiți puternic capacul verde. Redirecționați brațul, lăsați palma mâinii să fie perpendiculară corpului. Țineți capătul verde al instrumentului de agitare strâns cu degetul mare și arătător. Lăsați instrumentul de agitare să fie perpendicular palmei mâinii, acest lucru înseamnă că termometrul și corpul trebuie să fie paralele între ele. Balansați instrumentul de agitare cu o frecvență ridicată, în timpul acestei acțiuni, nu agitați brațul, dar numai palma. Nu agitați instrumentul cu putere, dar cu o frecvență ridicată, până când lichidul atinge nivelul de 35°C. Interval de temperatură 35°C – 42°C. Temperatura de depozitare: de la 20°C până la 30°C, dacă este depozitat sub sau peste acest interval de temperatură, aclimatizați-l 1-2 ore înainte de utilizare de la 20 până la 30 ° C.

Modul de utilizare:

Rotiți capacul verde al cutiei și scoateți termometrul.

Metoda orală: puneți capătul bulbului sub limbă timp de cel puțin două minute. Informați pacienții să țină gura închisă, să nu vorbească sau să muște termometrul. Nu utilizați această metodă pentru sugari sau copii de vârstă mică.

Metoda axilară sau inghinală: uscați bine pielea și puneți bulbul între suprafețele de piele timp de trei minute. Țineți termometrul în poziție menținându-l la nivelul membrelor contra corpului. Această metodă este cea mai bună pentru sugari și copii de vârstă mică.

Metoda rectală: aplicați lubrifianț pe bulb, înainte de a-l introduce în rect. Țineți termometrul timp de cel puțin două minute.

Curățați termometrul după fiecare utilizare cu apă și săpun sau spirt medicinal.

Puneți termometrul în dispozitivul de agitare menționat mai sus, dispozitivul cum este descris mai sus. Depozitați termometrul în cutia cu capacul verde pentru a evita orice deteriorare.

Reguli speciale pentru a măsura temperatura:

Nu utilizați metoda orală sau rectală de măsurare la sugari sau copii mici. În loc de acestea folosiți metoda axilară.

Avertizați pacienții cu privire la mestecarea, vorbirea și joaca atunci când termometrul medical se află sub limba pacienților.

Evitați să faceți baie, să mâncați sau să fumați o jumătate de oră înainte de a măsura temperatura corpului.

În cazul în care a existat o creștere sau o scădere bruscă a temperaturii, măsurați temperatura în prize repetate.

Acest termometru nu este destinat pentru aplicații speciale (de exemplu, termometre pentru nou-născuți prematuri, termometre de ovulație).

Lichidarea termometrelor clinice

Acest termometru clinic trebuie să fie manipulat cu grijă. În special este necesar să fiți atenți ca să evitați căderea instrumentului sau orice manipulare a lui ce poate duce la deteriorarea acestuia. În caz de spargere a termometrului medical, strângeți lichidul ieșit cu o substanță absorbantă, cum ar fi nisipul, și transferați-l într-un recipient, ce trebuie închis în modul corespunzător. Nu atingeți lichidul cu mâinile sau purtați mănuși de protecție. După îndepărtarea, în măsura posibilității, a lichidului metalic scurs curățați suprafețele contaminate cu apă și săpun. Ventilați încăperea. Evacuați lichidul scurs ca pe un deșeu chimic sau urmați liniile directoare ale administrațiilor locale.

Manual de utilizare

Termometru non-contact frontal utilizează un detector de infraroșii pentru a măsura, la domiciliu, temperatura frunții unui adult sau a unui copil. De asemenea, termometru poate măsura și temperatura ambientală.

Mod de măsurare a temperaturii frontale

1. Verificați întotdeauna curățenia și integritatea sondei.
2. Apăsăți butonul „ON/OFF/Memory” (Deschis/Închis/Memorie) pentru a activa dispozitivul.
3. Îndreptați termometru spre centrul frunții, la o distanță sub 5 cm. Pentru o mai mare acuratețe a măsurării, îndepărtați orice obstacol de pe frunte – păr, transpirație sau murdărie.
4. Apăsăți butonul „Start” pentru a măsura temperatura. Măsurarea este încheiată în momentul în care dispozitivul emite un semnal sonor lung.
5. Citiți pe ecranul LCD, temperatura înregistrată.
6. După fiecare utilizare, curățați sonda pentru a asigura acuratețea citirii și a evita o contaminare încrucișată. (Pentru detalii, consultați secțiunea „Întreținere și curățare”.)
7. Dacă nu utilizați termometru, nu uitați să îl reasezați în cutia de protecție.

Modul de măsurare a temperaturii unui obiect

Indiferent dacă termometru este pornit sau oprit, pentru a modifica ținta supusă măsurării din frontală în obiect, deschideți capacul bateriei și setați comutatorul culisat localizat în partea de sus a bateriei în modul corespunzător de măsurare înainte de următoarea măsurare. După setarea noii ținte pentru măsurare, iconița de afișare a părții de măsurare se va seta în mod corespunzător.

Întreținere și curățare

1. Pălăia otică este cea mai delicată piesă a termometrului. Curățați cu grijă lentila pentru a evita avariarea acesteia.
2. După măsurare, utilizați un tampon, de vată cu alcool (concentrație de 70%) pentru a curăța interiorul sondei, inclusiv lentila și piesele metalice.
3. Lăsați pālăia otică să se usuce complet cel puțin 5 minute.
4. Domeniul temperaturii de păstrare: Dispozitivul va fi păstrat la o temperatură a camerei cuprinsă între -25°C ~ $+55^{\circ}\text{C}$ (-13°F ~ 131°F), umiditate relativă $\leq 95\%$
5. Păstrați unitatea în stare uscată și departe de lichide sau de lumina solară directă
6. Sonda nu trebuie cufundată în lichide.
7. În cazul căderii dispozitivului, verificați dacă acesta nu s-a deteriorat. Dacă aveți dubii, predați întregul dispozitiv la cel mai apropiat furnizor în vederea recalibrării.
8. Menținerea în funcțiune a termometrului pentru o perioadă de timp prea mare poate conduce la citirea de către sondă a unei valori mai mari a temperaturii ambientale. Faptul poate determina o măsurare a temperaturii corporale mai scăzute decât de obicei

Înlocuirea bateriei

1. Deschideți capacul bateriei, folosiți degetul mare pentru a scoate capacul bateriei.
2. Țineți dispozitivul și răsturnați bateria.
3. Introduceți noua baterie în jos cu polaritatea corectă electrică.
4. Puneți la loc capacul bateriei.
5. Nu lăsați bateria la îndemâna copiilor.

Atenție

1. Utilizați dispozitivul numai după ce ați citit și sunteți siguri că ați înțeles prezentele instrucțiuni de utilizare. Păstrați manualul de utilizare.
2. Termometru și pacientul trebuie să se afle într-o încăpăre în care s-a efectuat o măsurare cu cel puțin 30 minute înainte de utilizare.
3. Se recomandă ca temperatura să fie măsurată în același loc, întrucât valorile temperaturii pot varia în funcție de localizare.
4. Se recomandă ca temperatura să fie măsurată de trei ori și să se ia în considerare valoarea cea mai ridicată la:
 - a) Nou-născuți
 - b) Copiii cu sistem imunitar compromis și la cei la care prezența sau absența febrei este critică.
 - c) În cazul în care utilizatorul învață cum să folosească termometru, până când acesta se familiarizează cu instrumentul și obține valori compatibile.
 - d) Valoarea afișată este extrem de mică.
5. Temperatura nu va fi măsurată în timp ce sau după ce se consumă alimente ori băuturi sau se efectuează activități fizice.
6. Nu măsurați temperatura în timpul sau imediat după alăptare.

7. Se interzice utilizarea acestui aparat de către copii. Dispozitivul medical nu este o jucărie.

8. Influențe asupra temperaturii corporale
 - a) Metabolismul individual al fiecărei persoane
 - b) Vârsta: Fluctuațiile mai mari de temperatură survin mai rapid și mai frecvent la copii. Temperatura corporală normală scade o dată cu vârsta.
 - c) Îmbrăcăminte
 - d) Temperatura externă
 - e) Momentul zilei: Temperatura corporală este mai scăzută dimineața și crește de-a lungul zilei până seara.
 - f) Activități: Activitățile fizice și, într-o măsură mai mică, activitățile intelectuale cresc temperatura corporală.
9. Dispozitivul nu este protejat împotriva șocurilor. Nu lăsați dispozitivul să cadă și nu îl expuneți la șocuri mecanice puternice.
10. Nu demontați și nu modificați dispozitivul.
11. Nu aruncați produsul în gunoierul menajer la sfârșitul duratei sale de viață. Eliminarea produsului se face la distribuitor local sau la punctele de colectare adecvate disponibile în țara dumneavoastră.
12. Nu utilizați dispozitivul, dacă acesta funcționează neregulat sau afișează mesaje de eroare.
13. Nu folosiți acetona sau benzen pentru a curăța dispozitivul.
14. Curățați dispozitivul înainte de a-l depozita.
15. În cazul în care dispozitivul a fost depozitat la temperaturi sub sau peste 15°C ~ 40°C (59°F ~ 104°F), lăsați-l cel puțin 30 de minute la o temperatură cuprinsă între 15°C ~ 40°C (59°F ~ 104°F) înainte de a-l utiliza.
16. Scoateți bateria în cazul în care dispozitivul nu va fi utilizat o perioadă îndelungată de timp.
17. Dacă dispozitivul este utilizat conform manualului de utilizare, nu este necesară recalibrarea periodică a acestuia. Dacă aveți nelămuriri, returnați dispozitivul complet distribuitorului.
18. Vă rugăm să rețineți că acesta este doar un dispozitiv medical de uz familial și nu este destinat să înlocuiască sfatul unui medic sau a personalului medical.
19. Nu folosiți dispozitivul pentru a diagnostica sau trata orice problemă de sănătate sau afecțiune. Rezultatele măsurării au doar o valoare de referință. În cazul în care aveți sau bănuți că aveți orice problemă medicală, adresați-vă medicului dumneavoastră. Nu vă schimbați medicația fără avizul medicului dumneavoastră sau al unui profesionist din domeniul medical.
20. Acest dispozitiv poate să nu corespundă specificației de funcționare în cazul în care este păstrat sau utilizat în afara domeniului de temperatură și umiditate menționat în caracteristicile tehnice
21. Bateria nu trebuie încărcată sau lăsată la temperaturi excesive, deoarece poate exploda.
22. Termometru conține piese de mici dimensiuni (de ex., baterie etc.) care pot fi înghițite de către copii. Din acest motiv, nu lăsați niciodată termometru la îndemâna copiilor.
23. Nu vă evaluați starea de sănătate numai în funcție de prezența sau absența febrei.

