

### Termometru digital tip stilou

#### Atenționări:

- Citiți instrucțiunile în totalitate înainte de a folosi termometrul.
- Pericol de sufocare: Capacul termometrului și bateriile pot fi fatale dacă sunt înghițite. Nu permiteți copiilor să folosească acest dispozitiv fără supraveghere.
- Nu introduceți dispozitivul în ureche. Acest model este destinat utilizării orale, rectale și la subraț (axilă).
- Nu așezați bateriile dispozitivului lângă surse de căldură extremă deoarece ar putea exploda.
- Notă: utilizarea capacului poate duce la o discrepanță de 0.1°C (0.2°F) față de temperatura reală. Este recomandată o verificare a dispozitivului o dată la 2 ani.
- Scoateți bateria din dispozitiv atunci când nu îl folosiți pentru o perioadă lungă de timp.
- Folosirea termometrelor pentru auto-diagnosticare este periculoasă. Consultați doctorul pentru interpretarea rezultatelor. Auto-diagnosticarea poate conduce la înrăutățirea stării.
- Nu realizați măsurători atunci când dispozitivul este ud. Ar putea conduce la rezultate eronate.
- Nu mușcați dispozitivul. Acest lucru ar putea conduce la stricarea sau distrugerea dispozitivului.
- Nu încercați să dezamblați sau reparați termometrul. Acest lucru ar putea conduce la citirea rezultatelor în mod eronat.
- După fiecare utilizare dezinfecțați dispozitivul, mai ales dacă acesta este folosit de mai multe persoane. Nu forțați termometrul în rect. Stopați introducerea și anulați măsurătoarea atunci când începeți să simțiți durere. Nerespectarea acestui lucru poate conduce la vătămare.
- Nu folosiți termometrul oral după utilizarea acestuia în rect.
- În cazul copiilor de 2 ani sau sub 2 ani, vă recomandăm să nu utilizați oral acest dispozitiv.

#### **VĂ RUGĂM SĂ CITIȚI CU ATENȚIE INSTRUCȚIUNILE ÎNAINTE DE UTILIZARE**

Acest termometru digital asigură o măsurare rapidă și precisă a temperaturii corpului uman. Pentru a înțelege mai bine modul de funcționare și pentru a asigura ani de rezultate fiabile vă rugăm să citiți toate instrucțiunile înainte de utilizare. Acest dispozitiv este fabricat în acord cu cerințele sistemului ISO 80601-2-56, ASTM E 1112-00 (reaprobat în 2011), EN ISO 13485:2016/AC:2016.

#### **CONȚINUT**

1 Termometru, 1 Manual al utilizatorului, 1 casetă de depozitare.

#### **ILUSTRARE PRODUS**

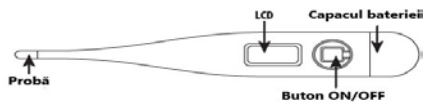


Figura 1

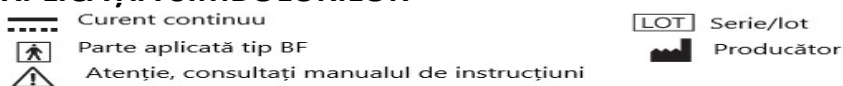
## PRECAUȚII

\*Performanțele dispozitivului pot fi afectate dacă apare una din situațiile de mai jos:

- Utilizarea dispozitivului în afara intervalului de temperatură și umiditate recomandat de producător.
- Depozitarea dispozitivului în afara intervalului de temperatură și umiditate recomandat de producător.
- Șoc mecanic (de exemplu test de temperatură).
- Temperatura pacientului este sub temperatura ambientală.

\*Comunicațiile RF portabile și mobile de tipul cuptoarelor cu microunde și a telefoanelor mobile care generează câmpuri puternice electrice și electromagnetice utilizate în apropierea dispozitivului pot reprezenta surse de interferență.

## EXPLICAȚIA SIMBOLURILOR



## SPECIFICAȚII

Tip	Termometru digital (nu este predictiv)
Interval	32.0°C – 42.9°C (90.0°F – 109.9°F) (°C/°F în funcție de alegerea producătorului)
Acuratețe	±0.1°C, 35.5°C – 42.0°C (±0.2°F, 95.9°F – 107.6°F)
	±0.2°C sub 35.5°C sau peste 42.0°C (±0.4°F sub 95.9°F sau peste 107.6°F)
	La temperatură ambientală de 18°C până la 28°C (64.4°F – 82.4°F)
Afișaj	Ecran cu cristale lichide 3 ½ digiți
Memorie	Pentru stocarea ultimei valori măsurate
Baterie	O baterie buton de 1.5 V DC (dimensiune LR41 sau SR41, UCC392)
Durată de viață baterie	Aproximativ 200 de ore
Dimensiune	12,4 cm x 1,8 cm x 0,9 cm (L x h x l)
Greutate	Aproximativ 10 grame incluzând bateria
Condiții mediu de folosire	Temperatură: 5°C ~ 40°C (41°F ~ 104°F) Umiditate relativă: 15% ~ 95% RH
Condiții depozitare și transportare	Temperatură: -20°C ~ 55°C (-4°F ~ 131°F) Umiditate relativă: 15% ~ 95% RH
Grad de protecție infiltrare	IP 22
Clasificare	Tip BF ☒

## INDICAȚII DE UTILIZARE

1. Apăsați butonul ON/OFF de lângă ecranul LCD. Se va auzi un sunet la deschiderea ecranului, după care se va afișa ultima temperatură înregistrată. După ce apare temperatura test, termometrul este în modul de testare.

\*Notă: dacă temperatura măsurată este mai mică de 32°C sau 90°F, ecranul LCD va afișa Lo, iar dacă temperatura măsurată este mai mare de 42.9°C sau 109.9°F, ecranul LCD va afișa HI.

2. Poziția termometrului în zona dorită (gură, rect sau axilă):

- a) **Utilizare orală:** plasați termometrul sub limbă așa cum indică poziția "V" din Figura 2. Închideți gura și respirați normal pe nas pentru a preveni influențarea temperaturii de aerul inhalat/expirat. Temperatura normală este cuprinsă între 35.7°C și 37.3°C (96.3°F și 99.1°F).

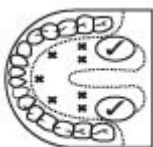


Figura 2

- b) **Utilizare rectală:** Lubrifiați sonda argintie cu vaselină pentru o introducere mai ușoară. Inserați senzorul aproximativ 1 cm (mai puțin de ½") în rect. Temperatura normală este cuprinsă între 36.2°C și 37.7°C (97.2°F și 99.9°F).
  - c) **Utilizare la axilă:** zona axilei trebuie să fie uscată. Plasați sonda la subraț și presați brațul ferm. Din punct de vedere medical această metodă va furniza mereu rezultate inexacte și nu ar trebui folosită dacă sunt necesare măsurători precise. Temperatura normală este cuprinsă între 35.2°C și 36.7°C (95.4°F și 98.1°F).
3. Semnul gradului °C clipește în timpul procesului de măsurare. Când clipirea încetează alarma va emite un semnal sonor pentru aproximativ 10 secunde. Temperatura măsurată va apărea pe ecranul LCD. Timpul minim necesar măsurării este cel puțin până începe semnalul sonor. Măsurătoarea va continua chiar și după notificarea sonoră. Temperatura afișată nu se va modifica atunci când termometrul va fi luat din poziția de testare.

\*Notă: în mod normal semnalul sonor este de tipul "Bi-Bi-Bi-Bi-". Notificările sonore mai rapide de apar atunci când temperatura atinge sau depășește 37.8°C (100°F) și sunt de genul "Bi---Bi---Bi-----Bi-Bi---Bi-----Bi-Bi---Bi".

4. Pentru e prelungi durata de viață a bateriei apăsați butonul ON/OFF pentru a opri dispozitivul după realizarea testării. Dacă nu este utilizat, dispozitivul se va opri singur după 10 minute.
5. Păstrați dispozitivul în caseta sa de protecție.

## ÎNLOCUIREA BATERIILOR

1. Schimbați bateria atunci când în partea dreaptă jos a ecranului LCD apare simbolul următor:



2. Trageți capacul bateriei așa cum este arătat în Figura 3.
3. Trageți ușor placa de circuit din plastic care conține lăcașul bateriei aproximativ 1 cm (puțin mai puțin de ½") (Vezi Figura 4).

4. Folosiți obiecte ascuțite precum un pix pentru a schimba bateria veche. Înlocuiți-o cu o baterie nouă de 1.5 V DC tip LR41 sau SR41, UCC392 sau una echivalentă. Asigurați-vă că bateria este instalată cu polaritatea "+" la vedere. (Vezi Figura 5).
5. Glisați lăcașul bateriei la locul lui și atașați capacul.

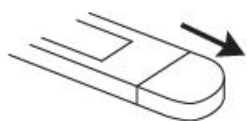


Figura 3

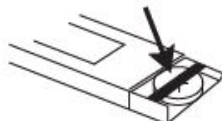


Figura 4

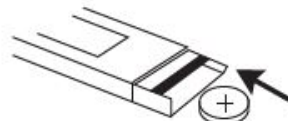


Figura 5

## **CURĂȚAREA ȘI DEZINFECTAREA**

Ștergeți termometrul cu o cârpă uscată și curată.

Pentru petele persistente, ștergeți termometrul cu o cârpă înmuiată în apă sau o soluție cu detergent neutru și care a fost stoarsă în prealabil. Finalizați prin a șterge termometrul cu o cârpă uscată și moale.

Pentru dezinfecție puteți utiliza etanol 70% sau alcool izopropilic.

Urmăriți următoarele aspecte pentru a preveni deteriorarea termometrului:

- Nu folosiți benzen, benzina diluată sau alți solvenți puternici pentru a curăța termometrul.
- Nu imersați sonda în alcool pentru perioade lungi și nu încercați să o sterilizați folosind apă fierbinte (apă la temperatura de 50°C/122°F sau mai mare de aceasta).
- Nu utilizați spălarea cu ultrasunete pentru a curăța termometrul.

## **GARANȚIE LIMITATĂ**

Acest termometru beneficiază de 1 an de garanție de la momentul achiziționării. Dacă termometrul nu funcționează corespunzător din cauza componentelor defecte sau a manoperei defectuoase, Karabinis repară dispozitivul fără alte costuri. Garanția nu acoperă repararea dispozitivului din cauza manevrării defectuoase. Pentru a beneficia de garanție este necesară factura de la furnizorul autorizat sau o copie a acesteia.

Producător

Karabinis Medical S.A.