

# WF-4000

Bezkontakta infrasarkanais termometrs



## LV Lietošanas instrukcijas

### 1. IEVADS

Paldies, ka izvēlējties bezkontakta infrasarkanai termometru WF-4000. Medicīniskais digitālais infrasarkanais termometers WF-4000 ir paredzēts kermēja, gaisa un priekšmetu temperatūras bezkontakta mērišanai.

**Lietošanas joma:** infrasarkanai termometri ir paredzēti personālai lietošanai. Turklāt minētos termometrus var izmanto veselības apriņķās iestādēs un veselības apriņķās pakalpojumam sniegtānāmājās.

Termometra darbības princips ir balstīts uz infrasarkanā starojuma mērījumiem, ko izstaro cilvēka kermēja vai priekšmeta virsmas, pārvērtot to temperatūras vērtību.

**Bezkontakta mērišana – unikāla bezkontakta termometra pašība!**

Termometrs ir tālakās priekšķēdējums:

1. Termometrs «trīs vienā» – cilvēka kermēja, apkārtējā gaisa temperatūras un priekšmetu virsmas temperatūras mērišanai.
2. Tūlītēs mērījums.
3. 32 atnāpī saglabātu rādījumu aplūkošana.

Pateicoties infrasarkanai staru tehnoloģijai, lietotāji spēj nekavējoties noteikt precīzu kermēja temperatūru.

### 4. Skanas signāls var izslēgt.

5. Paugustinātās temperatūras brīdinājums cilvēka kermēja temperatūras mērišanas režīmā.

6. °C/F (Celsija/Farenheita skala) pārlēgšanas funkcija.

7. Automātiskā izslēgšanās.

Lai taupītu bateriju, ierice tiek automātiski izslēgta, ja to neizmanto ilgāk par 10 sekundēm.

8. Liels LCD displejs.

Ierice ir aprakota ar lielu LCD displeju, tāpēc rezultāti ir viegli salasāmi.

9. Atbilstība higienas standartiem.

Bezkontakta medicīniskais termometrs jaun noteiktei temperatūrai, ievērojot sanitāro standartu Jprasības. Vienkārši nojetojiet termometru netālu no personas pieres un izmērit temperatūru.

10. Ēriecīga un vieglā lietošana.

Ergonomiskais dizains nodrošina vienkāršu un vieglu termometra lietošanu.

### 2. AUGSTA TEMPERATŪRA

Augsta temperatūra ir simptoms, nevis slimība. Parasti tas nozīmē, ka ūjūs organismus cīnās ar infekciju. Patiesībā tā ir ūjūs organismus aizsargātākā, ko raksturo kermēja temperatūras paaugstināšās vīrs 37°C, kā arī sirdsdarbības un elpošanas ātruma siltināšanā.

Normāla kermēja temperatūra, mērot taisnajā zārnā, ir aptuveni 37.5°C, temperatūra mutē ir par aptuveni 0.5°C (37°C) zemāka, bet temperatūra padūsēs ir par aptuveni 1°C (36.5°C) zemāka.

Tāpēc ierīci svārigi pēc iespējas efektīvi pareizi izmērit temperatūru, un to nav ieteicams darīt, kad kermēja temperatūra var būt paaugstināta citu faktoru ietekmē (stāgvajot, pēc ēšanas).

**Vesela cilvēka temperatūras ietekmē tālakie faktori:**

- Individuālās vielmaisīnas ipāsības;
- Vecums (kermēja temperatūra ir augstākai zādījumā maziem bērniem, un tā ar vecumu samazinās; nozīmīgas temperatūras svarīgās atšķīnības ir bieži noteikti bērniem);
- Apģērbs;
- Gaisa temperatūra;
- Dienas laiks (no rīta kermēja temperatūra ir zemāka, un dienas gaitā tā paaugstīnās);
- Nesena fiziskā aktivitāte;
- Mērišanas metode;
- Menstruālā cikla fāze;
- Adas izdājumi vai sviedri uz pieres (mērot temperatūru uz pieres)

① Atcerieties, ka termometru vismaz pusstundu ir jātur telpā, kurā tiks mērta, jo pretejā gadījumā mērījumu rezultāti var būt neprecīzi.

### MĒRĪŠANAS METODE

### TEMPERATŪRAS ATSAUCES VĒRTĪBAS

Paduse 35.2 - 36.7°C

Mute 35.7 - 37.3°C

Taisnā zarna 36.2 - 37.7°C

### 3. PIESARDZĪBAS PASĀKUMI

Izmantojot šo ierīci, lūdzu, ievērojiet visus sniegtos norādījumus. Neievērojot tālāk minētos noteikumus, varat kaitēt savai veselībai vai ietekmēt mērījumu precīzitāti.

1. Pirms mērišanas pacientiem un termometram vismaz 30 minūtes ir jāatrodas vidē ar nemainīgu istabas temperatu.

2. Veiciet mērījumu ne agrāk kā 30 minūtes pēc fiziskām aktivitātēm, mazgāšanas vai atšāvanas ārā.

3. Pārlēcīnieti, kā piere ir tira un uz tās nav svieži, kosmētikas līdzekļi, krēma utt. Ja neiepiestēs, norītēt pieri un uzgādīt dažas minūtes, pirms veicat mērīšanu.

4. Kad kādas personas temperatūra ir jāmērata nepārtrauktā, temperatūra ir jāmērā kā tiek minētas; ja išlaicīgi ir jāievēc nepārtraukta savu veselības stāvokli un veikta pašāršēšanās, pamatojoties uz mērījumu rezultātiem. Lūdzu, ievērojiet arsta norādījumus.

5. Lai aizsargātu vidi, utilizējiet izlietotās baterijas saskaņā ar valsts vai vietējiem noteikumiem.

① KONTRINDIKĀCIJAS: nav atraustas.

### ② PIESARDZĪBAS PASĀKUMI:

• Glabājiet termometru bērniem nepieejamā vietā, nekavējoties konsultējiet ar arstu, ja bērni nejauši norītēt bateriju vai citu detaļu.

• Termometru izmantot tikai pieaugušo uzraudzībā.

• Ierīci nedrīkt labot vai pārtaisīt.

• Neizjaujet ierīci, izņemot gadījumus, kad tiek veikta baterijas nomaiņa.

• Termometra pārveidošana jebkāda veida nav atlauta.

• Neizmantojiet termometru loti mitrā vidē (virs 85%) vai tiek saulei gaisma, kā arī loti augstas temperatūras mērišanai (virs 42°C pirms temperatūras mērišanas režīmā, virs 110°C pēc mērījuma temperatūras mērišanas režīmā).

• Neuzglabājiet ierīci mitrās vietās, paaugstinātā temperatūrā un tiešos saules staros.

• Izvairīties no specīgas ierīces krāšanas vai nosievēšanas.

• Nemietiet bateriju ugnī.

• Izmantojiet termometru tikai tam paredzētajam nolūkam.

• Nemērīt pieres temperatūru vietā, kurā patientam ir trauma.

• Nemērīt, ja pacients tiek arstēts ar noteiktām medikamentu terapijām, jo to lietošanas laikā temperatūra var paaugstināties.

• Mērišanai laikā termometra tuvuvinā neizmantojiet mobilu vai bezvadu tālruni.

• Lai nodrošinātu mērišanu datu precīzitāti, nemērīt kermēja temperatūru vidē ar spēcīgiem elektromagnētiskiem traucējumiem (piemēram, vide, kur tiek darībīta mikrovīnu krāsns, augsfrekvenčes iekārtas).

• Šis termometrs ir personiski lietojams ierīce, lūdzu, nedalot ar citiem. Pirms ierīci lieto citas personas, norītēt kā apraksts lietojās rokasgrāmatu.

• Mērišanai laikā termometra baterijas ierīces izmērītās temperatūras mērišanai.

• Nemērīt pieres temperatūru vietā, kurā patientam ir trauma.

• Nemērīt, ja pacients tiek arstēts ar noteiktām medikamentu terapijām, jo to lietošanas laikā temperatūra var paaugstināties.

• Mērišanai laikā termometra tuvuvinā neizmantojiet mobilu vai bezvadu tālruni.

• Lai nodrošinātu mērišanu datu precīzitāti, nemērīt kermēja temperatūru vidē ar spēcīgiem elektromagnētiskiem traucējumiem (piemēram, vide, kur tiek darībīta mikrovīnu krāsns, augsfrekvenčes iekārtas).

• Šis termometrs ir personisks ierīce, lūdzu, nedalot ar citiem. Pirms ierīci lieto citas personas, norītēt kā apraksts lietojās rokasgrāmatu.

• Izmantojiet termometru šādiem noteikumiem.

2. IZLIEGĀS UN NEVĒRTĪBAS

• Aizliegt pārvaldīt produktu kāmiskā šķīdinātāja, tiešu saules staru vai augstas temperatūras iedarbībai, lai nesabojtu produktu vai bateriju.

• Kad kādas personas temperatūra ir jāmērata nepārtrauktā, temperatūra ir jāmērā kā tiek minētas; ja išlaicīgi ir jāievēc nepārtraukta savu veselības stāvokli un veikta pašāršēšanās, pamatojoties uz mērījumu rezultātiem. Lūdzu, ievērojiet arsta norādījumus.

3. Lai aizsargātu vidi, utilizējiet izlietotās baterijas saskaņā ar valsts vai vietējiem noteikumiem.

③ IETEKUMI:

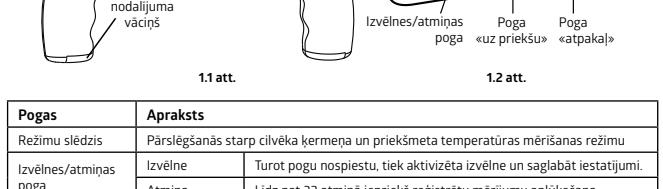
1. Neizmantojiet šo termometru ciemam nolūkam.

2. Aizliegt pārvaldīt produktu kāmiskā šķīdinātāja, tiešu saules staru vai augstas temperatūras iedarbībai, lai nesabojtu produktu vai bateriju.

3. Neievēciet mērījumus, kamēr runājat par tālruni.

4. Par biežu nepārēdztu darbību vājai notikumiem, lūdzu, ziņojiet RAZOTĀJAM.

### 4. TERMOMETRA VADĪBA UN INDIKATORI



### 5. DISPLEJA APRAKSTS

Priekšmeta temperatūras režīms Object temp  
Kermēja temperatūras režīms Body temp  
Temperatūras vērtība  
Skana ieslēgta

000.0 °C / °F

0.0°C / 0.0°F

0.0°C / 0.0°F