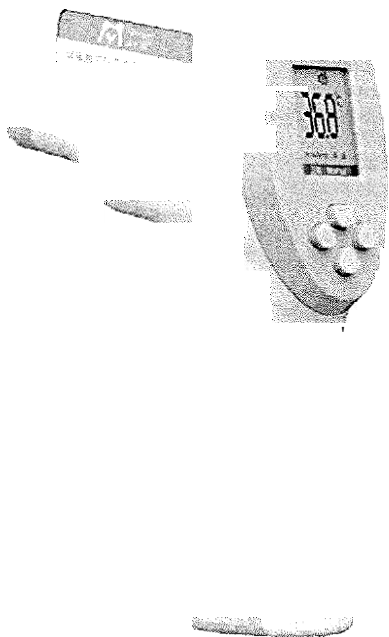


Infrardeči čelni termometer

Navodila za uporabo



stopnja 3: UC-03A

1. Področja uporabe
- Temperatura, ki jo izmeri, se prikaže po merjenju temperature na čelu.
2. Del izdelka
- Termometer je sestavljen iz infrardečega senzorja, mikroprocesorja, LCD zaslona in drugih delov.
3. Opozorila, kontraindikacije
- Opozorilo
1. Pred uporabo natančno preberite ta priročnik.

2. Delovna temperatura izdelka je od 10 do 40 °C, po možnosti 25 °C.

3. Izdelka ne uporabljajte pri temperaturah nad 40 °C in pod 0 °C.

4. Izdelka ne postavljajte v bližino električne opreme, saj lahko to povzroči električni udar.

5. Tega izdelka ne uporabljajte v okolju z vlažnostjo nad 80%.

6. Izdelka ne postavljajte v bližino elektromagnetnih naprav, kot so radijski sprejemniki, mobilni telefoni itd.

7. Izdelka ne izpostavljajte sončni svetlobi ali v bližini virov toplote ali vode.

8. Tega izdelka ne zložite na sklad ali ga mečite. Ne uporabljajte ga, v kolikor je izdelek poškodovan.

9. Lasje na čelu, znoj, kapa ali šal vplivajo na natančnost merjenja.

10. Pazite, da razdalja pri merjenju ne presega 15 cm, najboljša razdalja je 3 do 5 cm.

11. Za natančne, stabilne in natančne rezultate meritev izdelek postavite v prostor za 20 minut, če pride do nenadnih sprememb temperature v prostoru.

12. Če telesna temperatura na čelu zaradi znojenja ali drugih razlogov ni natančna, izmerite loputo na ušesni mešički.

13. Nežno očistite površino aparata s krpo in alkoholom.

14. V primeru težav z izdelkom poiščite distributerja, ne popravljajte ga sami.
- Vj+traha

1. Pred merjenjem lase odstranite s čela in jih obrišite

2. Ta izdelek ni nadomestilo za medicinsko diagnozo.

3. Zaščitno zunanje steklo LCD monitorjev je zelo pomemben del in je zelo enostaven del naprave. Bodite previdni.

4. Baterije po uporabi jih ne mečite v ogenj.

5. Izdelka ne izpostavljajte sončni svetlobi ali ga potopite v vodo.
- Kontraindikacija

To ni običajna temperatura. Če imate vročino, obiščite svojega zdravnika.

fi. Tehnični parametri

ločljivost zaslona	Strupen za olje
preciznost	* 0,3 °C v načinu merjenja temperature
temperaturno območje	30 °C do 43 °C v načinu merjenja temperature
merjenje razdalje	5 do 15 cm
delovna temperatura merjenja	10 °C do 40 °C
delovno-obatovalna vlažnost	do 80 %
napajanje	Enosmerni tok, 2 bateriji po 1,5 V
avtomatika uporaba	90 sekund
dimenzije	175 x 35 x 130 mm (D x Š x V)
teža	175 g

5. Navodila za uporabo

Infrardeči termometer dobro deluje v primernem okolju, če boste upoštevali pravilen postopek, boste dobili natančne rezultate.

- 1) Ta infrardeči prednji termometer je namenjen profesionalni uporabi pri merjenju telesne temperature pri ljudeh. Izmerjena temperatura se razlikuje glede na človeško kožo.
- 2) V prostore z nihanjem visokih temperatur postavite infrardeči termometer 20 minut pred uporabo.
- 3) Če izmerjena oseba vstopi v sobo z nenadnimi nihanji sobne temperature, naj ostane v njej vsaj 5 minut, temperaturo spreminja, dokler se ne navadi na sobno temperaturo.
- 4) Okolje, v katerem se nahaja zmečkana oseba, naj bo stabilno. Uporaba ni priporočljiva v krajih z zračnimi tokovi, npr. z ventilatorjem ali balzomom itd.
- 5) Naprave ne uporabljajte na mestih, kjer je veliko sonca.
- 6) Med merjenjem se ne dotikajte sprednje strani termometra.
- 7) Odstranite dlake z izmerjenega območja. Znoj posušite s suho krpo, nato premešajte. V nasprotnem primeru lahko to vpliva na rezultat merjenja.
- 8) Rezultat merjenja pri bolnikih z zvišano telesno temperaturo in prehladnim čelom, znojem in drugimi simptomi mrzlice je lahko majhen, v teh primerih ne merite.
- 9) Primerjava različnih metod merjenja temperature
Temperaturo, izmerjeno na različne načine, lahko nastavimo različno, spodnja tabela prikazuje razlike glede na način merjenja.

kraj prezira	normalna temperatura
analna temperatura	36,6 do 38 °C
ustna temperatura	35,5 do 37,5 °C
pod-temperatura	34,7 do 37,3 °C
ušesna toplota	35,8 do 38 °C
sprednja temperatura	35,8 do 37,8 °C

6. Priporočila

- 6.1. Vstavite baterijo.
- 6.2. Pred prvo uporabo pravilno vstavite novo baterijo in nato spremenite temperaturo.
- 6.3. Če čelo gledate s termometrom na razdalji od 5 do 15 cm, se prepričajte, da ni las, znoja, kozmetike ali pokrivala za glavo. Nato pritisnite gumb, da začnete mešati.
- 6.4. V primeru spremembe sobne temperature, ki vpliva na temperaturo čela ali potenja čela, izmerite na ušesnih mešičkih in se zmečkajte. Prepričajte se, da ni las, pop kozmetike ali pokrivala. Opomba! Rezultat merjenja temperature bo odvisen od barve kože, debeline in dela telesa, pa tudi od velikih sprememb v sobni temperaturi, kar je normalno, ker na izpostavljene dele telesa bolj vpliva sobna temperatura.

7. Zamenjava baterije

Instrument deluje na 2 1,5 V bateriji, ki v običajnih pogojih zadostujejo za 4000 meritev. Ko se simbol za baterijo prikaže v zgornjem desnem kotu zaslona in začne utripati, se baterija izprazni in jo je treba zamenjati.

- 1) Odprite pokrov baterije in se prepričajte, da je baterija +/- pravilno shranjena. Izdelek je opremljen z napravo za preprečevanje povratnega napajanja, ko je baterija shranjena pri obrnjenih palicah izdelek ne bo poškodovan, x pokrov ne bo deloval.
- 2) Ne uporabljajte polnilnih baterij. Vedno uporabljajte alkalne baterije za enkratno uporabo.
- 3) Ko naprave ne uporabljate, je statični tok nizek, če pa je ne uporabljate dlje časa, odstranite baterijo, da preprečite puščanje in poškodovanje naprave.

Opomniki

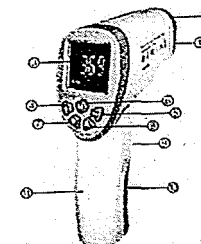
1. Pri zamenjavi baterije upoštevajte nadzor polarnosti. Nepravilna namestitve lahko poškoduje izdelek.
2. Če naprave dalj časa ne uporabljate, odstranite baterijo iz termometra, da preprečite puščanje.
3. Ne uporabljajte puščajoče ali pokvarjene baterije.
4. Baterije ne držite stran od virov vžiga ali metanja v ogenj, saj lahko eksplodira.
5. Baterije ne shranjujte pri visoki temperaturi ali visoki vlažnosti.
6. Pazite, da ne pride do kratkega stika, baterij ne odvrzite v isto posodo ali košaro, v kateri so baterije skupaj s kovinskimi deli, npr. s kovanci ali ključi.

8. Nedelovanje naprave

- 1) Vzdrževanje LED zrcala?
Odstranite prah s površine leče: nežno obrišite z mehko krtačo ali lečo z mehko krpo ali detergentom.
- 2) Vzdrževanje površine
Napravo očistite z milnico ali mehko krpo in nehlapnim čistilom.
- 3) Naprave ne odpirajte.

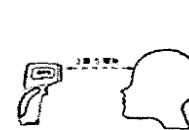
9. Opis vseh komponent naprave

- 1 — infrardeči senzor
- merilni port
- 3 — LCŌ zaslon
- gumb +
- 5 — gumb One/ena
- gumb IVI
- 7 — gumb za osvetlitev ozadja
- 8 — gumb za zvočni signal
- 9 — gumb za merjenje
- 10 — pokrov baterije
- 11 — držalo

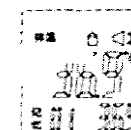


10. Metoda merjenja

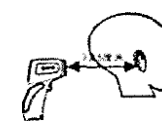
- 1) Prepričajte se, da testni način prikazuje telesno temperaturo na zaslonu (gumb M)
- 2) Izmerite termometer na sredini čela, termometer premaknite navpično. Upoštevajte razdaljo približno 3 do 5 cm (glejte sliko 1 spodaj). Pritisnite gumb za merjenje. Po 1 sekundi se oglasi signal in prikaže se izmerjena vrednost (glej sliko 2), meritev je končan. Če je nastavljena temperatura višja od temperature v sili (nastavljena na 38 stopinj), se oglasi pet hitrih piskov.
- 3) glej temperaturo ušesa - slika 3.



(Fig 1)



(Fig 2)



(Fig 3)

Nakupujte naše izdelke še naprej - hvala za nakup!