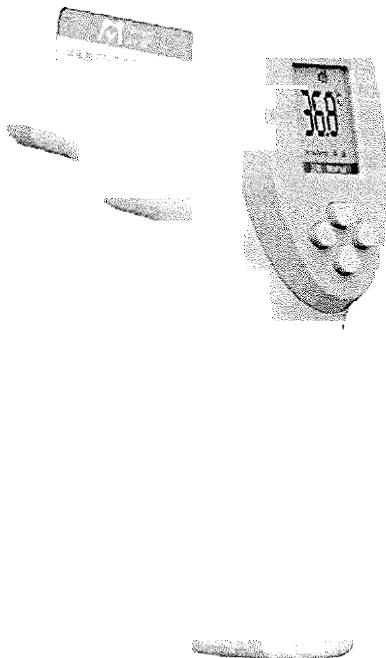


Infracrveni čeoni termometar

Upute za upotrebu



Razina 3: UC-03A

Infracrveni beskontaktni termometar

1. Područja upotrebe

Temperatura koju izmjeri se prikazuje nakon mjerenja na čelu.

2. Dio proizvoda

Termometar je sastavljen od infracrvenog senzora, mikroprocesora, LCD zaslona i drugih dijelova.

3. Upozorenje, kontraindikacija

Upozorenje

1. Pažljivo pročitajte ovaj priručnik prije prve uporabe.
2. Radna temperatura proizvoda je od 10 do 40 °C, po mogućnosti 25 °C.
3. Proizvod ne koristite pri temperaturama iznad 40 °C i ispod 0 °C.
4. Proizvod ne postavljajte u blizinu električne opreme, jer to može prouzročiti električni udar.
5. Ovaj proizvod ne koristite u okolini s vlažnosti iznad 80%.
6. Proizvod ne postavljajte u blizinu elektromagnetskih uređaja, kao što su radijski prijemnici, mobilni telefoni itd.
7. Proizvod ne ispostavljajte sunčanoj svjetlosti ili blizini izvora topline ili vode.
8. Nemojte slagati ili odlagati ovaj proizvod. Ne koristite ga ukoliko je proizvod oštećen.
9. Kosa na čelu, znoj, kapa ili šal utječu na točnost mjerenja.
10. Pazite da udaljenost prilikom mjerenja ne prelazi 15 cm, najbolja udaljenost je 3 do 5 cm.
11. Za precizne, stabilne rezultate mjerenja proizvod postavite u prostor na 20 minuta, ako dođe do nenadanih promjena temperature u prostoru.
12. Ako tjelesna temperatura na čelu zbog znojenja ili drugih razloga nije točna, izmjerite je težanj na ušnim resicama.
13. Nježno očistite površinu uređaja s krpom ili alkoholom.
14. U slučaju poteškoća s proizvodom pozovite distributera, ne popravljajte ga sami.

Vj+traha

1. Prije mjerenja uklonite kosu s čela i obrišite ga.
2. Ovaj proizvod nije zamjena za medicinsku dijagnostiku.
3. Zaštitno vanjsko staklo LCD monitora je veoma važan dio i veoma jednostavan dio uređaja. Budite oprezni.
4. Baterije nakon upotrebe ne stavljajte u otvoreni plamen.
5. Proizvod ne izlažite sunčanoj svjetlosti i ne potapajte ga u vodi.

Kontraindikacija

To nije uobičajena temperatura. Ako imate temperaturu, posjetite liječnika.

fi. Tehničke specifikacije

Rezolucija zaslona	Otvor za ulje
preciznost	* 0,3 °C u načinu mjerjenja temperature
Raspon temperature	30 °C do 43 °C u načinu mjerjenja temperature
mjerjenje udaljenosti	5 do 15 cm
Radna temperatura mjerjenja	10 °C do 40 °C
Radno-okolinska vлага	do 80 %
napajanje	Jednosmjerni tok, 2 baterije po 1,5 V
Autonomna upotreba	90 sekundi
dimenzije:	175 x 35 x 130 mm (D x S x V)
masa	175 g

5. Upute za uporabu

Infracrveni termometar dobro radi u pogodnom okruženju, ako ćete koristiti pravilan postupak, dobiti ćete precizne rezultate.

- 1) Ovaj infracrveni prednji termometar je namijenjen profesionalnoj upotrebi pri mjerjenju tjelesne temperature ljudi. Izmjerena temperatura se razlikuje s obzirom na ljudsku kožu.
- 2) U prostoru s visokim promjenama temperature postvite infracrveni termometar 20 minuta prije upotrebe.
- 3) Ako izmjerena osoba uđe u sobu s naglim oscilacijama sobne temperature, neka ostane u njoj najmanje 5 minuta, mijenjajući temperaturu dok se ne navikne na sobnu temperaturu.
- 4) Okruženje u kojem se nalazi mjerena osoba treba biti stabilno. Upotreba nije preporučena u krajevima s prozračnim tokovima, npr. s ventilatorima ili balzamom itd.
- 5) Uredaj ne koristite na mjestima gdje je mnogo sunca.
- 6) Ne dodirujte prednju stranu termometra tijekom mjerjenja.
- 7) Uklonite dlake s područja mjerjenja. Znoj osušite sa suhom krpom. U suprotnom to može utjecati na rezultat mjerjenja.
- 8) Rezultati mjerjenja u bolesnika s vrućicom i hladnim čelom, znojenjem i ostalim simptomima zimice mogu biti mali, u tim slučajevima ne mjerite.
- 9) Usporedba različitih metoda mjerjenja temperature
Temperatura izmjerena na različite načine može se podesiti različito, tablica u nastavku prikazuje razlike ovisno o metodi mjerjenja

kraj prezira	normalna temperatura
analna temperatura	36,6 do 38 °C
Usna temperatura	35,5 do 37,5 °C
pod-temperatura	34,7 do 37,3 °C
Ušna temperatura	35,8 do 38 °C
prednja temperatura	35,8 do 37,8 °C

6. Preporuke

- 6.1. Umetnite bateriju
- 6.2. Prije prve upotrebe pravilno umetnite novu bateriju i zatim provjerite temperaturu.
- 6.3. Ako termometar postavljate na čelo na udaljenosti od 5 do 15 cm, pobrinite se da nema kose, znoja, kozmetike ili pokrivala za glavu. Zatim pritisnite gumb, kako bi počelo mjerjenje.
- 6.4. U slučaju promjene sobne temperature, koja utječe na temperaturu čela ili znojenje čela, izmjerite na ušnim resicama. Pobrinite se da nema kose, kozmetike ili pokrivala. Napomena: Rezultat mjerjenja temperature ovisit će o boji kože, debljinu i dijelu tijela, kao i o velikim promjenama sobne temperature, što je normalno jer na izložene dijelove tijela više utječe sobna temperatura.

7. Zamjena baterije

Instrument radi na 2 1,5 V bateriji, koja je u običnim uvjetima dovoljna za 4000 mjerjenja. Ako se simbol za bateriju prikaže u gornjem desnom kutu zaslona i počne svijetliti, baterija se prazni i treba ju zamijeniti.

- 1) Otvorite poklopac baterije i osigurajte da je paterija +/- pravilno postavljena. Proizvod je opremljen s uređajem za sprječavanje povratnog napajanja, kada je baterija pohranjena. kada su palice obrnute, proizvod se neće oštetiti, a poklopac neće raditi.
- 2) Nemojte koristiti punjive baterije. Uvijek koristite alkalne baterije za jednokratnu upotrebu
- 3) Kad se uređaj ne koristi, staticka struja je slaba, ali ako ga ne koristite dulje vrijeme, izvadite bateriju kako biste sprječili curenje i oštećenje uređaja.

Podsjetnici

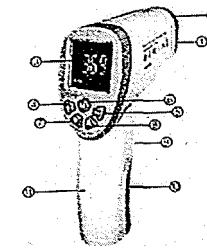
- 1) Pri zamjeni baterije poštujte kontrolu polarnosti. Nepravilno namještanje može oštetiti proizvod
- 2) Ako uređaj ne koristite dulje vremena, uklonite bateriju iz termometra, kako bi sprječili puštanje.
- 3) Ne koristite puštajuće ili pokvarene baterije.
- 4) Baterije ne držite blizu izvora zapaljenja i ne stavljajte u vatu, jer može eksplodirati.
- 5) Baterije ne pohranjujte na visokoj temperaturi ili visokoj vlagi.
- 6) Pazite da ne dođe do kratkog spoja, odlaganja baterija u isti spremnik ili košaru u kojoj su baterije zajedno s metalnim dijelovima, npr. s kovanicama ili ključevima.

8. Kvar uređaja

- 1) Održavanje LED zrcala?
Uklonite prašinu s površine leće: nježno obrišite s mekanom četkom ili lećom s mekanom krpom ili deterdžentom.
- 2) Održavanje površine
Uredaj očistite sa sapunom ili mekanom krpom i nehlapljivim sredstvom za čišćenje.
- 3) Uredaj ne otvarajte.

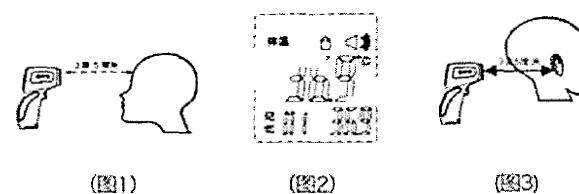
9. Opis svih komponenti uređaja

- 1 — infracrveni senzor
- 2 — međuciport
- 3 — LCÓ zaslon 4
- gumb +
- 5 — gumb One/jedan
- 6 — gumb IV
- 7 — gumb za osvjetljavanje pozadine
- 8 — gumb za zvučni signal 9
- gumb za mjerjenje
- 10 — poklopac baterije 11 — držać



10. Metoda mjerjenja

- 1) Provjerite prikazuje li testni način rada na zaslonu tjelesnu temperaturu (gumb M)
- 2) Izmjerite termometar na sredini čela, pomaknite termometar okomito. Obratite pažnju na udaljenost od oko 3 do 5 cm (vidi sliku 1 dolje). Pritisnite gumb za mjerjenje. Nakon 1 sekunde oglasiti će se signal i prikazuje se izmjerena vrijednost (pogledajte sliku 2), mjerjenje je završeno. Ako je postavljena temperatura viša od temperature u nuždi (podešena na 38 stupnjeva), oglašava se pet brzih pisaka.
- 3) Pogledajte temperaturu ušiju - slika 3



Nastavite kupovati naše proizvode - hvala na kupnji!