


SL NAVODILA ZA UPORABO

Uvod

Brezkontaktni čelni termometer Rossmax je namenjen za merjenje telesne temperature, vendar ne nadomešča posveta z osebnim zdravnikom. Ta termometer je bil klinično testiran v bolnišničnem okolju na osnovi standardnega protokola. Je dokazano varen in natančen, če se uporablja v skladu z navodili za uporabo.

- Kakovost infrardečega čelnega termometra je bila preverjena in je skladna z določili Direktive Sveta 93/42/EGS o medicinskih pripomočkih in Priloge I o bistvenih zahtevah in veljavnih usklajenih standardih. Naprava je skladna z ASTM E1965-98.
- Ta termometer pretvori čelno temperaturo v prikazano vrednost, ki je enakovredna oralno izmerjeni temperaturi (glede na rezultate klinične ocene).

 Pred uporabo izdelka skrbno preberite ta navodila za uporabo in jih shranite za nadaljnjo uporabo.

Delovanje

Čelna temperatura	Termometer je namenjen za praktično uporabo. Ne nadomešča obiska pri osebnem zdravniku. Rezultate meritev vedno primerjajte z vašo običajno telesno temperaturo.
Način merjenja temperature predmetov	Način merjenja temperature predmetov prikazuje dejansko in neprilagojeno temperaturo površine, ki se razlikuje od telesne temperature. Tako lahko izmerite temperaturo katerega koli predmeta oziroma snovi, npr. mleka za dojenčke.
Alarm za zvišano telesno temperaturo	Če termometer zazna telesno temperaturo, ki je enaka ali višja od 37,5 °C (99,5 °F), uporabnik zasliši štiri piske, zaslon pa utripa rdeče, da uporabnika opozori na morebitno zvišano temperaturo.

Merjenje temperature na čelu

1. Vedno se prepričajte, da je merilno tipalo čisto in nepoškodovano.
2. Za vklop termometra pritisnite gumb »ON/OFF/Memory«.
3. Termometer navpično usmerite v čelo na razdalji, manjši od 5 cm. Če so na čelu lasje, znoj ali nečistoče, jih odstranite, da izboljšate natančnost merjenja.
4. Za merjenje temperature pritisnite gumb »Start«. Meritev je končana, ko zaslišite daljši pisk.
5. Izmerjeno temperaturo preberite z zaslona LCD.
6. Merilno tipalo po vsaki uporabi očistite, da zagotovite natančnost merjenja in preprečite kontaminacijo. (Podrobnosti so na voljo v poglavju »Nega in čiščenje«.)
7. Ko termometra ne uporabljate, ga shranite v torbico za shranjevanje.

Preklapljanje med enotama Fahrenheit in Celzij

1. Prepričajte se, da je naprava izklopljena. (Izključite jo lahko tako, da pritisnete in 3 sekunde držite gumb »On/Off/Memory«.)
2. Držite gumb »Start«, nato pa pritisnete in držite gumb »On/Off/Memory«, dokler se na zaslonu LCD ne prikaže enota °C.
3. Za izbiro zelene enote °C ali °F pritisnite gumb »On/Off/Memory«, nato pa počakajte 5 sekund in nastavitev bo potrjena, ko zaslišite 2 kratka piska.

Merjenje temperature predmeta

Ko želite izmeriti temperaturo predmeta, morate prekloniti v način za merjenje temperature predmetov.

1. Prepričajte se, da je naprava izklopljena.
2. Pritisnite in držite gumb »Start«. Po približno 8 sekundah se na zaslonu prikaže naslednje zaporedje:
3. Sprostite gumb »Start«, ko je prikazani zeleni način merjenja in ko zaslišite 1 kratek pisk.
4. V načinu za merjenje temperature predmetov pritisnite gumb »Start«, da zagledate dejansko temperaturo.

Opomba:

1. V tem načinu lahko merite temperaturo vode, mleka, blaga, kože ali drugih predmetov.
2. Ta način merjenja prikazuje dejansko in neprilagojeno temperaturo predmetov, ki se razlikuje od telesne temperature.

Funkcija spomina

Zmogljivost pomnilnika je največ 9 rezultatov meritev. Če je rezultat meritve v normalnem temperaturnem razponu med 34 °C do 42,2 °C (93,2 °F do 108 °F), se po zaključeni meritvi podatke shrani v spomin.

- Za večkratno priklic vsakega zabeleženega rezultata pritisnite gumb »Memory«.


Nega in vzdrževanje

1. Merilno tipalo je najbolj občutljiv del termometra. Med čiščenjem leče bodite zelo pazljivi, da ne poškodujete tipala.
2. Po meritvi uporabite bombažno paličico in z alkoholom (70 % koncentracija) očistite notranjost merilnega tipala, lečo in kovinske dele.
3. Počakajte 5 minut, da se merilno tipalo popolnoma posuši.
4. Razpon temperature shranjevanja: Termometer shranjujte pri sobni temperaturi od -25~+55 °C, (-13 °F~131 °F) RV <= 95 %
5. Napravo hranite proč od tekočin, saj mora biti suha, in je ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi.
6. Merilnega tipala ne smete potopiti v tekočino.
7. Če naprava pade na tla, preverite, da ni poškodovana. Če se ne morete prepričati, pošljite napravo najbližjemu trgovcu v ponovno umerjanje.
8. Če termometer držite v rokah predolgo časa, lahko merilno tipalo izmeri previsoko temperaturo zraka. Tako bo izmerjena telesna temperatura lahko nižja kot običajno. Ne dotikajte se merilnega tipala na termometru, da preprečite nepravilno meritev.


Zamenjava baterije

1. Odprite pokrov predala za baterije: s palcem potisnite pokrov navzven.
2. Držite napravo in izvrtite baterijo.
3. Vstavite novo baterijo, pri čemer pazite na ustrezno polarnost.
4. Ponovno namestite pokrov predala za baterije.
5. Baterije hranite izven dosega otrok.

Odpravljanje napak

Napaka	Težava	Rešitev
EE	Sistem ne deluje pravilno.	Odstranite baterijo, počakajte 1 minuto in jo ponovno vstavite. Če se sporočilo znova pojavi, se obrnite na servisno službo trgovca.
EI	Razpon delovne temperature je presežen.	Termometer hranite na sobni temperaturi najmanj 30 minut: 15~40 °C (59~104 °F).
Hi	(1) V načinu čelnega merjenja: izmerjena temperatura je višja od +42,2 °C (108 °F). (2) V načinu merjenja temperature predmetov: izmerjena temperatura je višja od 99,9 °C (199,9 °F).	Izberite cilj v okviru specifikacij. Če motnja ni odpravljena, se obrnite na najbližjega trgovca.
Lo	(1) V načinu čelnega merjenja: izmerjena temperatura je nižja od +34 °C (93,2 °F). (2) V načinu merjenja temperature predmetov: izmerjena temperatura je nižja od 0 °C (32 °F).	Izberite cilj v okviru specifikacij. Če motnja ni odpravljena, se obrnite na najbližjega trgovca.
	Naprave ni mogoče vklopiti v stanje pripravljenosti.	Zamenjajte baterijo.

Specifikacije

Razpon meritev temperature	Način čelnega merjenja: 34~42,2 °C (93,2~108 °F) Način merjenja temperature predmetov: 0~99,9 °C (32~199,9 °F)
Natančnost	Za čelno merjenje: +0,3 °C (0,5 °F) v razponu 34~42,2 °C (93,2~108 °F) Za način merjenja temperature predmetov: +1 °C ali +/- 2 °F, ko je izmerjena temperatura predmeta v razponu 0~99,9 °C (ali 32~199,9 °F)
Delovanje	Čelno merjenje: 15~40 °C (59~104 °F), RV <= 95 %; 700~1060 hPa Način merjenja temperature predmetov: 10~40 °C (50~104 °F), RV <= 95 %; 700~1060 hPa
Shranjevanje in transportni pogoji	Temperatura: -25~55 °C (-13~131 °F), RV <= 95 %; 700~1060 hPa
Spomin	9 meritev
Ločljivost zaslona	0,1
Baterija	AAA x 2
Teža (brez baterije)	55 g (brez baterije)
Velikost	14,5 cm (D) x 3,95 cm (Š) x 4,0 cm (V)
Samodejni izklop	60 sekund
Delovanje baterije	3000 zaporednih meritev ali 1 leto ob 1~2 meritvah na dan, vključno z načinom pripravljenosti.
Razred zaščite	 Oprema tipa BF
Klasifikacija IP	IP22 Zaščita pred vodo in prahom

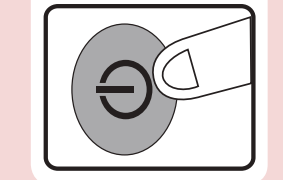
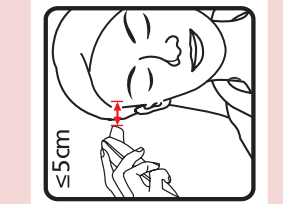
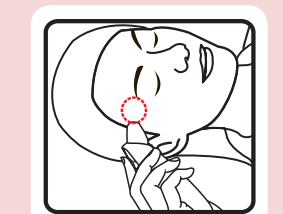
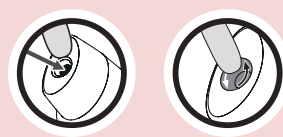
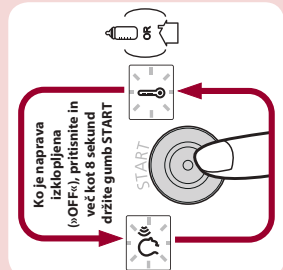
* Napravo in baterije zavrzite v skladu z lokalnimi predpisi.

Predvidnostni ukrepi

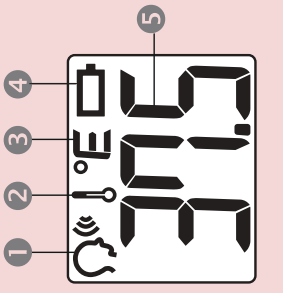
1. To napravo lahko uporabljate, ko ste prebrali in razumete ta navodila za uporabo. Navodila shranite za nadaljnjo uporabo.
2. Pred uporabo morata biti uporabnik in termometer najmanj 30 minut v prostoru, kjer bo merjenje potekalo.
3. Priporočamo, da temperaturo vedno merite na istem območju, saj se meritve lahko razlikujejo glede na mesto merjenja.

Priporočamo, da izvedete tri meritve in upoštevate najvišjo izmerjeno vrednost v naslednjih primerih:

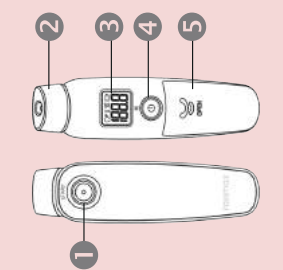
- a) Meritev se izvaja pri novorojenčku.
 - b) Meritev se izvaja pri otroku z oslabljenim imunskim sistemom oziroma pri katerem je zvišana temperatura izjemno pomembna.
 - c) Ko se uporabnik šele uči uporabljati termometer oziroma se popolnoma ne navadi na uporabo naprave ter dokler ne pridobi konsistentnih meritev.
 - d) Če je izmerjena vrednost izjemno nizka.
5. Temperature ne merite med pitjem, hranjenjem, znojenjem ali vadbo.
 6. Temperature ne merite med ali nemudoma po dojenju.
 7. Otroci ne smejo uporabljati te naprave. Medicinski pripomočki niso igrače.
 8. Vplivi na telesno temperaturo
 - a) Presnova osebe
 - b) Starost: večja nihanja temperature se večkrat pojavljajo pri otrocih. Normalna telesna temperatura s starostjo pada.
 - c) Oblačila
 - d) Zunanja temperatura
 - e) Čas dneva: telesna temperatura je nižja zjutraj in se preko dneva proti večeru viša.
 - f) Dejavnosti: fizične in, sicer v manjšem obsegu, duševne dejavnosti višajo telesno temperaturo.
 9. Ta naprava ni zaščiten proti udarcem. Pazite, da vam ne pade na tla in ne izpostavljajte je udarcem.
 10. Naprave ne upogibajte.
 11. Naprave ne razstavlajte in ne spreminjajte.
 12. Izdelka po pretečeni življenjski dobi ne zavrzite med gospodinjske odpadke. Zavrzete ga lahko pri vašem lokalnem trgovcu ali na ustreznih zbirnih mestih po državi.
 13. Merilnega tipala ne prekuhavajte.
 14. Naprave ne uporabljajte, če ne deluje ustrezno ali če se prikaže sporočilo o napaki.
 15. Za čiščenje naprave ne uporabljajte razredčil ali benzena.
 16. Pred shranjevanjem napravo očistite.
 17. Če je bila naprava shranjena v prostoru, kjer je temperatura izven od razpona 15~40 °C (59~104 °F), jo pred uporabo za najmanj 30 minut postavite v prostor, kjer je razpon temperature 15~40 °C (59~104 °F).
 18. Če naprave dlje časa ne boste uporabljali, baterije odstranite iz naprave.
 19. Če napravo uporabljate v skladu s temi navodili za uporabo, periodično ponovno umerjanje ni potrebno. V primeru vprašanj in težav napravo pošljite trgovcu.
 20. Te naprave ne uporabljajte za diagnosticiranje ali zdravljenje zdravstvenih težav ali bolezni. Rezultati meritev so zgolj referenčni podatki. Če menite, da imate zdravstvene težave, se posvetujte z osebnim zdravnikom. Odmerkov zdravil ne spreminjajte brez predhodnega posveta z osebnim zdravnikom ali zdravstvenim strokovnjakom.
 21. Če napravo hranite ali uporabljate v pogojih, ki so izven razponov temperature in vlažnosti, navedenih v specifikacijah, to lahko vpliva na njeno zmogljivost in delovanje.
 22. Baterije ne smete polniti ali položiti v vir visoke vročine, saj lahko eksplodirata.
 23. Termometer vsebuje majhne dele (baterija itd.), ki jih otroci lahko pogoltnejo. Termometer imejte vedno pod nadzorom in ga hranite izven dosega otrok.
 24. Če menite, da je vaše zdravstveno stanje slabo, se posvetujte z osebnim zdravnikom.
 25. SZdravstvenega stanja ne ocenjujte le na podlagi prisotnosti ali odsotnosti zvišane telesne temperature.



1. Način čelnega merjenja temperature
2. Način merjenja temperature predmeta
3. Lestvica °C/°F
4. Baterija
5. Prikaz temperature



1. Gumb »START«
2. Merilno tipalo
3. Osvetljen zaslon LCD
4. Gumb za vklop/izklop/spomin
5. Pokrov predala za baterije



BREZPLAČNA ŠTEVILKA
080 80 91

VPD, Bled, d.o.o.
Pot na Lisice 4, 4260 Bled
Slovenija, EU
tel.: +386 4 574 50 70
e-naslov: info@vpd.si
splet: www.2in1.si

Datum revizije:

