

BEURER TOPLOMJER FT 15/1

Važne informacije i uputstva za upotrebu
Molimo vas pažljivo pročitajte!



Važne sigurnosne napomene – sačuvati za kasniju upotrebu.

Kako bi optimalno iskoristiti sve prednosti ovog toplomjera, prije korištenja pažljivo pročitajte uputstvo za upotrebu, ovo uputstvo sačuvajte za kasniju upotrebu i učinite ga dostupnim trećim licima.

- Ovaj toplomjer namijenjen je isključivo za mjerenje temperature tijela kod ljudi.
- Djeci ne treba davati toplomjer da se igraju sa njim.
- Prije ponovne upotrebe, toplomjer provjerite na moguća oštećenja. Oštećen toplomjer ne smijete koristiti.
- Morate se pridržavati minimalnog perioda za mjerenje temperature do signalnog tona. Dobivene vrijednosti saopćite svom lekaru.
- Toplomjer sadrži osjetljive elektronske dijelove. Zbog toga, toplomjer zaštitite od udaraca, savijanja, izlaganja velikim temperaturama ili direktnim sunčevim zrakama.
- Ovaj toplomjer ima savitljivi vršak za mjerenje i na taj način imate veću udobnost i sigurnost za vrijeme mjerenja, posebno kada se radi odjaci, osobama koje spavaju ili osobama sa poremećajima svjesnosti. Vršak ne smijete savijati više od 90°.
- Jaka elektromagnetna polja, kao n.pr. mobilni telefoni, mogu prouzrokovati smetnje pri radu ovog toplomjera.
- Kod uključivanja, ovaj toplomjer ponajprije izvrši samotestiranje. Provjera tačnosti mjerenja nije potrebna.
- Ovaj uređaj ispunjava norme EN60601-1-2 i podliježe posebnim mjerama opreza u pogledu elektromagnetne podnošljivosti. Imajte na umu, da mobilni HF uređaji mogu utjecati na rad ovog toplomjera.

Metode mjerenja:

Mjerenje temperature u anusu (rektalno)

Ova metoda je najpouzdanija i najtačnija. Pažljivo stavite vrh toplomjera 2-3 cm u anus. Vrijeme mjerenja ovom metodom iznosi cca. 10 sekundi. Kraj mjerenja označava se signalnim tonom.

Mjerenje temperature u ustima (oralno)

Stavite vrh toplomjera ispod jezika s lijeve ili desne strane korijena jezika.

Mjerenje temperature ispod pazuha (aksilarno)

Ova metoda mjerenja relativno je netačna i stoga je doktori ne preporučuju.

Metoda mjerenja	Preporučeno trajanje mjerenja	Prosječna razlika u odnosu na rektalnu metodu
u anusu	do signalnog tona	-
u ustima	do signalnog tona	-0,4 °C do -1,5 °C (-07 °F do -2,7 °F)
ispod pazuha	najmanje 10 minuta	0,7 °C do -2,0 °C (-1,26 °F do -3,6 °F)

Rukovanje

Kratko pritisnite tipku EIN/AUS (on/off). Kratki zvučni signal označava da je toplomjer upaljen. Toplomjer će provesti samotestiranje u trajanju od oko 2 sekunde, kada se na ekranu prikažu svi simboli. Nakon toga, na ekranu se kratko prikazuje „Lo °C (Lo °F)“ odnosno vrijednost posljednjeg mjerenja. Nakon toga prikazuje se referentna vrijednost od 37°C (98,6°F).

Simbol za mjerenje „°C“ (°F) treperi, a na ekranu se pojavljuje „Lo °C“ (Lo °F)“. Toplomjer je tada spreman za mjerenje. Tokom mjerenja na ekranu se prikazuje trenutna temperatura i simbol °C (°F) koji treperi. Mjerenje je gotovo kada se postigne stabilnost temperature. Oglašava se signalni ton (10 dugih signalnih tonova), simbol °C (°F) prestane treperiti izmjerena vrijednost se prikazuje na ekranu. Sve dok je izmjerena temperatura niža od 32°C (89,6°F), treperi simbol za mjerenje „L °C“ („L °F“) i na ekranu se pojavljuje „Lo °C“ (Lo °F)“. Povišene vrijednosti se direktno prikazuju kao n.pr. 32,1 °C (89,8 °F). Ukoliko je temperatura viša od 37,8 °C (100 °C), oglasit će se zvučni signal koji upozorava na groznicu (30 kratkih signalnih tonova u 10 sekundi). Ukoliko je temperatura viša od 43 °C (109,4 °F), na ekranu se pojavljuje simbol „Hi °C“ (Hi °F). U poređenju sa standardnim toplomjerima, kod ovog je vrijeme mjerenja dosta skraćeno i kod rektalnog mjerenja iznosi cca. 10 sekundi. Nastavljenim mjerenjem temperature i nakon zvučnog signala postižu se tačnije vrijednosti. Kod mjerenja pod pazuhom trebate se pridržavati preporučenog vremena za mjerenje iako se ogласi signalni ton. Kako bi produžili vijek trajanja baterije, isključite toplomjer nakon mjerenja pritiskom na tipku EIN/AUS (on/off). U suprotnom, toplomjer će se sam isključiti kroz 10 minuta.

Memorija

Posljednja izmjerena vrijednost automatski se pohranjuje. Ova vrijednost prikazuje se pri uključivanju pomoću tipke EIN/AUS. Pored izmjerene vrijednosti pojavljuje se simbol za memoriju, n.pr. 37,5 °C (99,5 °F).

Promjena jedinice mjerenja

Temperaturu možete mjeriti u celzijevim (°C) i farenhajtovim (°F) stepenima. Za podešavanje za vrijeme uključivanja držite pritisnutu tipku EIN/AUS duže od 2 sekunde sve dok se jedinica mjerenja ne promijeni. Pohranjena vrijednost prikazuje se u novoj jedinici mjere.

Zamjena baterija

Ovaj toplomjer radi na dugotrajne alkalno-manganske baterije (LR 41, 1,55 V) koje traju oko 2 godine. Baterije se moraju zamijeniti kada se na donjem rubu pojavi „T“. Prstima pritisnite poklopac na pretincu za baterije na kraju toplomjera i jako ga povucite prema natrag. Izvadite stare baterije i stavite nove istog tipa. Znak + na bateriji treba da je okrenut prema gore. Zatim zatvorite pretinac za baterije.

Čišćenje/dezinfekcija

Ovaj toplomjer 100% je voodootporan i bez problema se može uranjati pod vodu ili sredstvo za dezinfekciju u svrhu čišćenja. Toplomjer ni u kojem slučaju nemojte kuhati! Koristite jedno od navedenih sredstava za dezinfekciju. Druga sredstva za dezinfekciju mogu prouzrokovati oštećenja na toplomjeru ili ometati rad. Sredstvo: Isopropylalkohol 70%, Gigasept FF, Lysoformin, Aseptisol.

Čuvanje

Kada ne koristite toplomjer, molimo da ga čuvate u originalnom pakovanju.

Tehnički podaci

Tip:	toplomjer tipa FT 15/1
Mjerni opseg:	32 °C (89,6 °F) do 42,9 °C (109,2 °F)
Tačnost mjerenja:	±0,1 °C u kupki između 35,5 °C (95,9 °F) i 42,0 °C (109,2 °F) ±0,2 °C u kupki između 32,0 °C (89,6 °F) i 35,4 °C (95,7 °F) ±0,2 °C u kupki između 42,1 °C (107,8 °F) i 42,9 °C (109,2 °F)
Radna temperatura:	10 °C (50 °F) do +40 °C (122 °F), na 30% do 85% relativne vlažnosti vazduha
Temperatura čuvanja:	-10 °C (14 °F) do +60 °C (140 °F), na 25% do 90% relativne vlažnosti vazduha

Ekskluzivni zastupnik i distributer za BiH:



Tel: +387 33 761 140 Fax: +387 33 761 142
Blažujski drum 24, 71000 Sarajevo, BiH
info@unalijek.com

www.unalijek.com