

**BOSCH**  
**+SOHN** boso










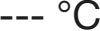



# bosotherm flex

Upute za upotrebu



CE 0124

**HR** Simboli na toplomjeru

Simbol	Funkcija – značenje
	Tipka uklj./isklj.
	Nije moguće daljnje mjerenje. Zamijenite baterije.
	Uređaj tipa BF
	Serijski broj
	Proizvođač
	Pročitajte upute za upotrebu.
	Uređaj se ne smije zbrinjavati kao kućanski otpad.
	Temperatura ispod 32 °C
	Temperatura iznad 42 °C
	Interna greška uređaja
	Uređaj je sukladan europskoj direktivi o medicinskim proizvodima.

# bosotherm flex



Pročitajte upute za upotrebu.



Rektalno



Oralno/aksilarno



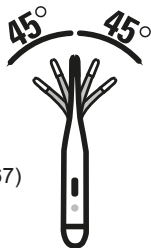
Zvučni signal



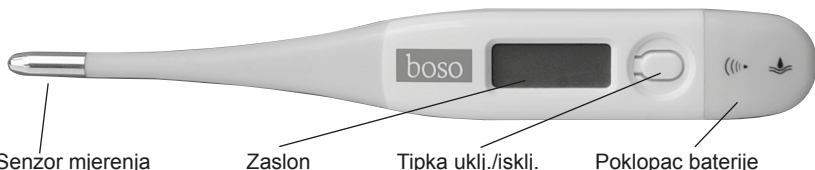
100 % vodonepropustan (IP 67)



Memorija



## bosotherm flex



### Načini mjerenja

#### Oralno

30 sekundi

Normalno

35,7 °C – 37,2 °C



#### Rektalno

10 sekundi

Normalno

36,2 °C – 37,7 °C



#### Aksilarno

30 sekundi

Normalno

35,2 °C – 36,7 °C



Prije svake uporabe  
toplomjera, uvjerite se  
da na njemu nema oštećenja.

### NAČINI MJERENJA

#### • U usnoj šupljini (oralno)

Toplomjer stavite ispod jezika, lijevo ili desno od korijena jezika. Senzor mjerenja mora imati dovoljno kontakta s tkivom. Zatvorite usta i mirno dišite kroz nos kako zrak koji udišete ne bi utjecao na rezultat mjerenja. Minimalno vrijeme mjerenja: 30 sekundi.

#### • U anusu (rektalno)

Ovo je najsigurnija metoda mjerenja. Posebice je prikladna za dojenčad i djecu. Vrh toplo mjera pažljivo uragajte 2 – 3 cm u anus. Minimalno vrijeme mjerenja: 10 sekundi.

#### • Pod pazuhom (aksilarno)

Ovaj način mjerenja iz medicinske perspektive uvijek daje neprecizne vrijednosti. Stoga nije prikladan za provođenje točnih mjerenja. Minimalno vrijeme mjerenja: 30 sekundi.

### SIGURNOSNE NAPOMENE

- Ovaj je toplo mjerer namijenjen isključivo za mjerenje ljudske tjelesne temperature!
- Ovaj se proizvod može upotrebljavati kod kuće i u bolnici.
- Korisnik bi trebao imati minimalno 11 godina.
- Pacijent može ujedno biti korisnik.
- Minimalno vrijeme mjerenja do zvučnog signala treba poštovati bez iznimke!
- Toplo mjerer sadržava male dijelove (baterije itd.) koje djeca mogu progutati. Stoga ne ostavljajte uređaj djeci bez nadzora!
- Zaštitite toplo mjerer od jakih oštećenja i udarača!
- Izbjegavajte savijanje mjernog vrha za više od 45°!
- Izbjegavajte temperature okoline iznad 60 °C. NIPOŠTO ne iskuhavajte toplo mjerer!
- Za čišćenje upotrebljavajte isključivo vodu ili sredstvo za dezinfekciju navedeno u točki „Čišćenje i dezinfekcija“.
- Toplo mjerer ima dugotrajnu bateriju. Za zbrinjavanje obratite pozornost na lokalne propise za poseban otpad.
- Redovite imeriteljske provjere (samo za medicinsku primjenu uređaja) – najkasnije svake 2 godine – smiju provoditi proizvođač, tijelo nadležno za mjerenje ili osobe koje ispunjavaju uvjete nje-mačke Uredbe o operaterima medicinskih proizvoda.
- Bežični komunikacijski uređaji, npr. bežični uređaji na kućnoj mreži, mobilni, bežični telefoni i njihove bazne stanice i Walkie-Talkie mogu utjecati na rad toplo mjerera. Stoga je potrebno održavati razmak od najmanje 3,3 metra od tih uređaja.
- ⚠ POZOR: rezultat mjerenja koji ovaj uređaj pokazuje nije dijagnoza! Nemojte se oslanjati isključivo na rezultat mjerenja.

**BOSCH  
+SOHN**

boso



Bosch + Sohn

GmbH und Co. KG

Bahnhofstraße 64

72417 Jungingen · Germany

Tel.: +49 (0) 7477/9275-0

Faks: +49 (0) 7477/1021

www.boso.de · service@boso.de

CE 0124

## NAMJENA

Određivanje ljudske tjelesne temperature

## STAVLJANJE TOPLOMJERA U POGON

Uređaj treba postaviti i pustiti u pogon prema informacijama navedenim u ovim uputama za upotrebu.

Za pomoć pri stavljanju u pogon, primjeni ili održavanju obratite se specijaliziranoj trgovini ili proizvođaču.

Proizvođača treba odmah obavijestiti o neočekivanom načinu rada ili događaju koji je pogoršao ili je mogao pogoršati zdravstveno stanje. Za uključivanje pritisnite tipku UKLJ./ISKLJ. pored zaslona; kratak zvučni signal označava da je „toplomjer UKLJ.“. Istovremeno se provodi tzv. LCD test (provjerava se pojavljuju li se svi segmenti zaslona) kao i interna provjera funkcija. Zatim se pri temperaturi okoline manjoj od 32 °C pojavljuje prikaz „---“ i „°C“ koji treperi gore desno na zaslonu. Sada je toplomjer spreman za mjerenje.

## MJERENJE

Tijekom mjerenja neprestano se prikazuje trenutna temperatura. Za to vrijeme znak „°C“ neprestano treperi. Kada se oglasi nekoliko zvučnih signala i „°C“ više ne treperi, povećanje temperature je manje od 0,1 °C u 8 sekundi i toplomjer je spreman za očitavanje. Za produženje vijeka trajanja baterije isključite uređaj nakon primjene kratkim pritiskom na tipku UKLJ./ISKLJ. U protivnom se toplomjer sam isključuje nakon otprilike 10 minuta.

## PRIKAZ POSLJEDNJE IZMJERENE VRIJEDNOSTI

Prilikom uključivanja toplo mjera tipku uklj./isklj. držite pritisnutom 2 sekunde. Prikazuje se posljednja izmjerena vrijednost uz slovo „M“ za memoriju izmjerene vrijednosti. Nakon 2 sekunde toplomjer se automatski isključuje.

## ČIŠĆENJE I DEZINFEKCIJA

Za čišćenje upotrebljavajte izopropanol (70 %). Za dezinfekciju uređaj nakon svake primjene prebrišite sredstvom Antifect Liquid. (Obratite pozornost na vrijeme djelovanja od oko 5 min.)

## ZAMJENA BATERIJA

Čim se desno na LCD zaslonu pojavi simbol „▽“, baterija je prazna i potrebno ju je zamijeniti. Za to skinite poklopac pretinca za bateriju i zamijenite ispražnjenu bateriju sa znakom + okrenutim prema gore.

## TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

Tip: maksimalni toplomjer

Mjerni raspon: 32,0 °C do 42,9 °C

Temp. < 32,0 °C: prikaz „---“ za low (prenisko)  
Temp. > 42,9 °C: Prikaz „H“ za high (previsoko)

Točnost mjerenja: ±0,1 °C između 34 °C i 42 °C

Radni uvjeti: temperatura okoline +10 °C do +40 °C, rel. vlažnost 15 do 95 %

Samotestiranje: automatska unutarnja provjera ispitne vrijednosti 37,0 °C, pri odstupanju > 0,1 °C prikazuje se „ERR“ (greška)

Zaslon: zaslon s tekućim kristalima (LCD) s tri znamenke: najmanja jedinica koja se prikazuje 0,1 °C

Zvučni signal: za kontrolu spremnosti za rad i pri povećanju temperature manjem od 0,1 °C / 8 s. Memorija: za automatsko pohranjivanje posljednje izmjerene vrijednosti.

Uvjeti skladištenja: temperatura okoline -25 °C do +60 °C, rel. vlažnost 15 do 95 %

Baterija: 1,5 V, tip IEC LR/SR 41 1000 mjernih ciklusa (ovisno o učestalosti primjene)

 Primijenjeni dio tipa BF

Norma: EN 12470-3, clinical thermometer

Zaštita od stranih tijela i vode: IP67 (u skladu s IEC 60529)

Očekivani rok trajanja uređaja: 10 godina

## JAMSTVO

Za ovaj uređaj dajemo **dvogodišnje jamstvo** u okviru naših jamstvenih uvjeta.

Jamstvo započinje kupovinom. Vrijeme kupnje dokazuje se prilaganjem dokaza o kupnji (račun, faktura, otpremnica itd.).


Dobro čuvajte navedenu dokumentaciju.

Za radove po osnovi jamstva i popravke uređaj pošaljite pažljivo zapakiran i uz potpuno plaćenu poštarinu ovlaštenom specijaliziranom trgovcu ili izravno na:

Bosch + Sohn GmbH und Co. KG  
Bahnhofstraße 64,  
72417 Jungingen, Germany

Radove po osnovi jamstva i popravke mora obavljati kvalificirano i ovlašteno osoblje. Na uređaju se ne smiju obavljati preinake bez dopuštenja proizvođača.

## Napomene o zbrinjavanju

Ispražnjene baterije i stari elektronički uređaji ne smiju se odlagati u kućanski otpad. 

Možete ih predati na prikupljalište za stare baterije, poseban otpad ili stare elektroničke uređaje.

Informirajte se kod nadležnih lokalnih tijela.