

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










# bosotherm basic

Uputstvo za upotrebu



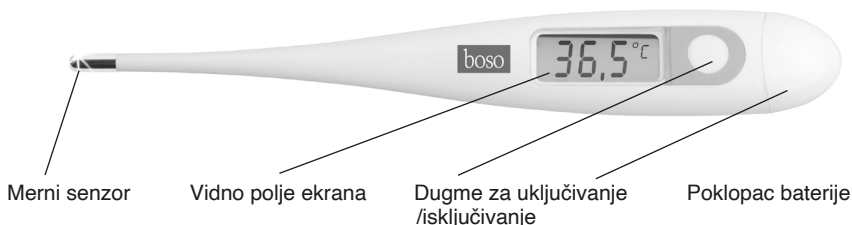
CE 0124

Simboli	Funkcija – Značenje
	Dugme za uključivanje/isključivanje
	Nije moguće dalje merenje. Zamenite bateriju
	Uređaj tipa BF
	Serijski broj
	Proizvođač
	Neophodno je pročitati uputstvo za upotrebu
	Uređaj ne sme da se odlaže zajedno sa otpadom iz domaćinstva
L °C	Temperatura niža od 32 °C
H °C	Temperatura viša od 42,9 °C
CE 0124	Uređaj je usklađen sa evropskom Direktivom Propis o medicinskim sredstvima

# bosotherm basic



Neophodno je pročitati uputstvo za upotrebu



Merni senzor

Vidno polje ekrana

Dugme za uključivanje  
/isključivanje

Poklopac baterije

## Metoda merenja

### Oralno

60 ± 10 s  
Normalna  
35,7 °C – 37,2 °C



### Rektalno

60 ± 10 s  
Normalna  
36,2 °C – 37,7 °C



### Aksilarno

100 ± 20 s  
Normalna  
35,2 °C – 36,7 °C



Pre svakog merenja proverite da li je termometar neoštećen.

## METODA MERENJA

### • u usnoj duplji (oralno)

Ubacite termometar u jedan od dva toplotna džepa ispod jezika, levo ili desno na korenu jezika. Merni senzor mora da ima dobar kontakt sa tkivom. Zatvorite usta i mirno dišite na nos; na taj način, udahnuti vazduh ne utiče na rezultat merenja. Minimalno trajanje merenja: 60 sekundi.

### • u anusu (rektalno)

Ovo je najsigurnija metoda merenja. Naročito je pogodna za dojenčad i malu decu. Vrh termometra se pažljivo uvodi oko 2–3 cm duboko u anus. Minimalno trajanje merenja: 60 sekundi.

### • ispod pazuha (aksilarno)


Sa medicinskog stanovišta, ovaj način merenja uvek daje neprecizne vrednosti. Zato nije pogodan za sprovođenje preciznih merenja. Minimalno trajanje merenja: 100 sekundi.

## BEZBEDNOSNE NAPOMENE

- Ovaj termometar je namenjen isključivo za merenje ljudske telesne temperature!
- Ovaj proizvod može da se koristi kod kuće i u bolnici.
- Korisnik treba da ima najmanje 11 godina.
- Pacijent može biti korisnik.
- Uvek se pridržavajte minimalnog vremena merenja do zvučnog signala!
- Termometar sadrži sitne delove (baterije itd.) koje deca mogu da progutaju. Zato nikad ne ostavljajte uređaj deci ako nisu pod nadzorom!
- Zaštite termometar od jakih udara i potresa!
- Nikada ne izlažite termometar direktnom sunčevom svetlu i NIKADA ga ne iskuvavajte!
- Za čišćenje koristite samo vodu ili sredstvo za dezinfekciju navedeno pod tačkom „Čišćenje i dezinfekcija“.
- Termometar ima dugotrajnu bateriju. Prilikom odlaganja, pridržavajte se lokalnih propisa za opasan otpad.
- Metrološku kontrolu (samo kod medicinske upotrebe uređaja) – najkasnije svake 2 godine – može da sprovede bilo proizvođač, organ zadužen za metrologiju ili osobe koje ispunjavaju zahteve propisa za rukovaoce medicinskim sredstvima.
- Bežični komunikacioni uređaji, npr. bežični uređaji na kućnoj mreži, mobilni telefoni, bežični telefoni i njihove bazne stanice i voki-toki uređaji mogu da utiču na ovaj termometar. Stoga je neophodno održavati razdaljinu od najmanje 3,3 metra od tih uređaja.

**BOSCH  
+SOHN**

boso

 Bosch + Sohn GmbH und Co. KG  
Bahnhofstraße 64  
72417 Jungingen · Germany  
Tel.: +49 (0) 7477/9275-0  
Fax: +49 (0) 7477/1021  
www.boso.de · service@boso.de

CE 0124

## PUŠTANJE TERMOMETRA U RAD

Uređaj treba da se instalira i pusti u rad prema informacijama navedenim u ovom uputstvu za upotrebu.

Da biste dobili pomoć oko puštanja u rad, korišćenja ili održavanja, obratite se specijalizovanoj prodavnici ili proizvođaču. Neočekivano radno stanje ili događaj koji je pogoršao zdravstveno stanje ili je mogao da pogorša zdravstveno stanje, treba odmah prijaviti proizvođaču.

Da biste uključili termometar, pritisnite dugme **UKLJUČIVANJE/ISKLUČIVANJE** pored prozora za prikaz; kratak zvučni signal signalizira da je „termometar UKLJUČEN“. Istovremeno se izvodi tzv. LCD test (provera da li se pojavljuju svi delovi ekrana), kao i interni test funkcionisanja.

Na kraju se prikazuje „Lo“ kada je temperatura niža od 32 °C, kao i trepćući znak „C“ gore desno na ekranu.

Termometar je sad spreman za merenje.

## IZVOĐENJE MERENJA

Tokom merenja, kontinualno se prikazuje trenutna temperatura. Znak „°C“ za to vreme neprekidno trepće. Kada se čuje više zvučnih signala i znak „°C“ više ne trepće, to znači da je porast temperature sada manji od 0,1 °C za 15 sekundi, i termometar može da se očita.

Da bi se produžio vek trajanja baterije, isključite uređaj nakon upotrebe kratkim pritiskom na dugme **UKLJUČIVANJE/ISKLUČIVANJE**. U suprotnom, termometar se sam od sebe isključuje nakon oko 10 minuta.

## PRIKAZ POSLEDNJE MERNE VREDNOSTI

Prilikom uključivanja, pojavljuje se vrednost temperature koja je automatski sačuvana pri poslednjem merenju.

Nakon 3 sekunde, ova vrednost se gasi i termometar se prebacuje u normalni režim merenja. Sačuvana vrednost se onda ponovo briše.

## ČIŠĆENJE I DEZINFEKCIJA

Za čišćenje koristite izopropil alkohol (70%). Nakon svake upotrebe kompletno prebrišite uređaj Antifect tečnošću da biste ga dezinfikovali. (vreme delovanja oko 5 min)

## ZAMENA BATERIJE

Čim se desno na LCD ekranu prikaže simbol „□“, baterija je ispražnjena i treba je zameniti. U tu svrhu, izvadite poklopac odeljka za bateriju i zamenite potrošenu bateriju tako da znak + bude okrenut nagore.

## TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

Tip: Maksimalni termometar

Merni raspon: 32,0 °C do 42,9 °C

Temp. < 32,0 °C: Prikaz „Lo“ za low (previše niska)

Temp. > 42,9 °C: Prikazivanje „H“ za high (previše visoka)

Preciznost merenja: ±0,1 °C između 35,5 °C i 42,9 °C

Radni uslovi: Temperatura okoline od +5 °C do +35 °C, vazdušni pritisak 700–1060 hPa, relativna vlažnost vazduha 40–80%

Ekran: Ekran sa tačnim kristalima (LCD) sa tri cifre: najmanja jedinica prikaza 0,1 °C

Zvučni signal: za kontrolu spremnosti za rad i kada je porast temperature manji od 0,1 °C / 15 s.

Memorija: za automatsko čuvanje poslednje merne vrednosti.

Uslovi skladištenja: Temperatura okoline od -25°C do +55

Baterija: 1,5 V, IEC tip LR/SR 41 1000 mernih ciklusa (u zavisnosti od učestalosti korišćenja)

Primenjeni deo tipa BF standard: ISO 80601-2-56, Pojedinačni zahtevi za osnovnu bezbednost i bitne performanse kliničkih termometara za merenje telesne temperature Zaštita od stranih tela i vode: IP67 (prema IEC 60529) Očekivani vek trajanja uređaja: 10 godina


## GARANCIJA

Na ovaj uređaj dajemo garanciju 2 godine u okviru naših garantnih uslova. Vreme garancije počinje od kupovine. Potvrdite termin prilaganjem dokaza o kupovini (fiskalni račun, račun, dostavnica itd.). Čuvajte ova dokumenta na sigurnom mestu. Da bi se obavili radovi vezani za garanciju i popravke, pošaljite pažljivo zapakovan uređaj uz potpuno plaćenu poštarinu na ovlašćenog specijalizovanog prodavca ili direktno na:

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

**UPOZORENJE:** Radove po osnovu garancije i popravke mora da obavlja kvalifikovano i ovlašćeno osoblje. Na uređaju se ne smeju vršiti modifikacije bez saglasnosti proizvođača.

## NAPOMENE ZA ODLAGANJE

Ispražnjene baterije i stari elektronski uređaji se ne smeju odlagati u kućni otpad. 

Možete ih predati na mestu za prikupljanje za stare baterije, opasan otpad ili stare elektronske uređaje. Informišite se kod nadležnih lokalnih tela.