

BOSCH
+SOHN boso











bosotherm basic

Upute za upotrebu



CE 0124

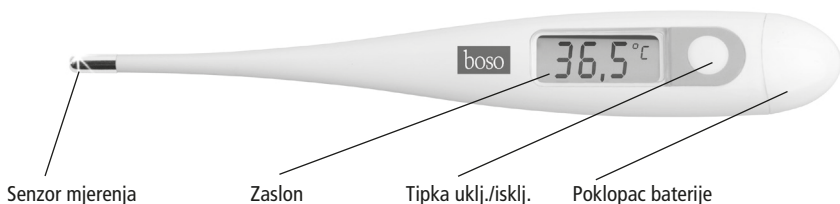
 Simboli na termometru

| Simboli | 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. |
| L °C | Temperatura ispod 32 °C |
| H °C | Temperatura iznad 42 °C |
| CE 0124 | Uređaj je u skladu s europskom Direktivom o medicinskim proizvodima |

bosotherm basic



Pročitajte upute za upotrebu.



Metoda mjerenja

Oralno

60 ± 10 sekundi
normalna
35,7 °C – 37,2 °C



Rektalno

60 ± 10 sekundi
normalna
36,2 °C – 37,7 °C



Aksilarno

100 ± 20 sekundi
normalna
35,2 °C – 36,7 °C



METODA MJERENJA

• U usnoj šupljini (oralno)

Toplomjer stavite ispod jezika, lijevo ili desno od korijena jezika. Senzor mjerena 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: 60 sekundi.

• U anusu (rektalno)

Ovo je najsigurnija metoda mjerenja. Posebice je prikladna za dojenčad i djecu. Vrh toplomjera pažljivo ugurajte 2 – 3 cm u anus. Minimalno vrijeme mjerenja: 60 sekundi.

• Pod pazuhom (aksilarno)

Ovaj način mjerenja iz medicinske perspektive uvijek daje neprecizne vrijednosti. Stoga nije prikladan za provođenje točnih mjerenja. Minimalno vrijeme mjerenja: 100 sekundi.

SIGURNOSNE NAPOMENE

- Ovaj je toplomjer namijenjen isključivo za mjerenje ljudske tjelesne temperature!
- Ovaj proizvod se može koristiti kod kuće i u bolnici.
- Korisnik mora imati najmanje 11 godina.
- Pacijent može biti korisnik.
- Minimalno vrijeme mjerenja do zvučnog signala treba poštovati bez iznimke!
- Toplomjer sadržava male dijelove (baterije itd.) koje djeca mogu progutati. Stoga ne ostavljajte uređaj djeci bez nadzora!
- Zaštitite toplomjer od jakih oštećenja i udaraca!
- Toplomjer ne izlažite izravnoj sunčevoj svjetlosti i NIKADA ga ne iskuhajte!
- Za čišćenje upotrebljavajte isključivo vodu ili sredstvo za dezinfekciju navedeno u točki „Čišćenje i dezinfekcija“.
- Toplomjer ima dugotrajnu bateriju. Za zbrinjavanje obratite pozornost na lokalne propise za poseban otpad.
- Redovite mjeriteljske provjere (samo za medicinsku primjenu uređaja) – najkasnije svake 2 godine – smiju provoditi proizvođač, tijelo nadležno za mjerenje ili osobe koje ispunjavaju uvjete njemačke Uredbe o operaterima medicinskih proizvoda.
- Bežični komunikacijski uređaji, npr. bežični uređaji na kućnoj mreži, mobilni telefoni i njihove bazne stanice i Walkie-Talkie mogu utjecati na rad toplomjera. Stoga je potrebno održavati razmak od najmanje 3,3 metra od tih uređaja.



Prije svake primjene toplomjera uvjerite se da na njemu nema oštećenja.

**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

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 „Lo“ i „°C“ koji treperi gore desno na zaslonu. Sada je toplopmjer spreman za mjerenje.

PROVEDBA MJERENJA

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 15 sekundi i toplopmjer je spreman za očitavanje.

Za produljenje vijeka trajanja baterije isključite uređaj nakon primjene kratkim pritiskom na tipku UKLJ./ISKLJ. U protivnom se toplopmjer sam isključuje nakon otprilike 10 minuta.

PRIKAZ POSLJEDNJE IZMJERENE VRIJEDNOSTI

Pri uključivanju se prikazuje automatski pohranjena vrijednost temperature pri posljednjem mjerenju.

Nakon 3 sekunde ta se vrijednost gasi i toplopmjer se prebacuje u normalan način mjerenja. Pohranjena vrijednost je obrisana.

ČIŠĆENJE I DEZINFEKCIJA

Za čišćenje upotrebljavajte izopropanol (70 %). Za dezinfekciju uređaj nakon svake primjene prebrišite sredstvom Antifect Liquid. (Vrijeme djelovanja otprilike 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. Ako se uređaj ne upotrebljava dulje vrijeme (4 tjedna ili dulje), uklonite bateriju kako biste spriječili moguća oštećenja uslijed njezina curenja.

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

Tip: maksimalni toplopmjer

Mjerni raspon: 32,0 °C do 42,9 °C

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

Temp. > 42,9 °C: Prikaz „H“ za high (previsoko)

Točnost mjerenja: ±0,1 °C između 35,5 °C i 42,9 °C

Radni uvjeti: temperatura okoline +5 °C do +35 °C,

tlak zraka 700 – 1060 hPa, rel. vlažnost od 40 do 80 %

Zaslon: zaslon od tekućih kristala (LCD) s tri znamenke:

najmanja jedinica koja se prikazuje 0,1 °C

Zvučni signal: za kontrolu raspoloživosti i kada je povećanje temperature manje od 0,1 °C / 15 sekundi

Memorija: za automatsko pohranjivanje posljednje izmjerene vrijednosti.

Uvjeti skladištenja: temperatura okoline –25 °C do +55 °C, relativna vlažnost od 15 do 95 %

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

Primijenjeni dio norme tipa BF: ISO 80601-2-56, Particular requirements for basic safety and essential performance of clinical thermometers for body temperature measurement

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

Očekivani vijek 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

UPOZORENJE: 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.