

**Opis toplomera**

- ① Dugme ON/OFF (uključi/isključi)
- ② Ecran
- ③ Poklopac za odeljak sa baterijama
- ④ Senzor za merenje

**Važna bezbednosna uputstva**

- Ovaj instrument može biti korišćen isključivo za merenje telesne temperature!
- Bez izuzetaka se mora ispoštovati minimum vremena za merenje do signalnog zvuka (bip)!
- Obezbedite da deca ne koriste ovaj uređaj bez nadzora; pojedini delovi su dovoljno mali da mogu biti прогутани. Obraćite pažnju na postojanje rizika od davljivanja u slučaju da uređaj poseduje kablove ili cevi.
- Pravilan rad ovog uređaja može biti narušen ukoliko ga koristite u blizini jakih elektromagnetskih polja, kao što je mobilni telefon ili radio instalacija, zato se preporučuje rastojanje od 1 m. Ukoliko procenite da je ovakva upotreba neizbežna, proverite da li uređaj pravilno radi pre upotrebe.
- Zaštitite topomer od udara i pada.
- Izbegavajte ambijentalne temperature iznad 60 °C. NEMOJTE stavljati instrument u ključalu vodu!
- Koristiti samo komercijalne dezinficijense navedene u odeljku »Čišćenje i dezinfekcija« da biste očistili topomer.
- Preporučujemo da svake dve godine ili nakon mehaničkog udara (npr. u slučaju pada) testirate da li topomer obavlja tačno merenje. Molim Vas kontaktirajte Microlife-Servis da biste ugovorili ovo testiranje.



Baterije i električni aparati moraju biti uklonjeni u skladu sa lokalnim važećim pravilima, ne sa otpadom iz domaćinstva.



Pre upotrebe pažljivo pročitajte uputstvo.



Tip BF



Čuvati na suvom

**Uključivanje toplomera**

Da uključite topomer pritisnite dugme ON/OFF (uključi/isključi) ①; kratak signalni zvuk (bip) signalizira »topomer je uključen«. Obavice se test na displeju. Svi elementi moraju biti prikazani. Tada na ambijentalnoj temperaturi ispod 32 °C, na polju displeja ② će se pojaviti »L« i trepcuće »°C«. Sada je topomer spremjan za upotrebu.

**Testiranje rada**

Pravilan rad topomera se automatski testira svaki put kada se topomer uključi. Ukoliko je detektovan nepravilan rad (netačnost merenja), ovo će biti naznačeno na displeju kao »ERR« i neće biti moguće obaviti merenje. U ovakvom slučaju topomer mora biti zamenjen.

**Upotreba topomera**

Odaberite metod merenja koji preferirate. Pri merenju temperature trenutna temperatura se kontinuirano prikazuje i simbol »°C« trepće. Kada se signalni ton oglaši (bip-bip-bip, 10 puta) i »°C« više ne treperi, to znači da se izmerena temperatura sada povećava za manje od 0,1 °C na svakih 16 sekundi i da je topomer spremjan za očitavanje. Da biste produžili trajanje baterija isključite topomer tako što ćete kratko pritisnuti dugme ON/OFF (uključi/isključi) ①. U suprotnom topomer će se automatski isključiti nakon otprilike 10 minuta.

Proizvođač:

Europe / Middle-East / Africa

Tel. +41/71 727 70 30

Microlife AG

Fax +41/71 727 70 39

Espenstrasse 139

Email admin@microlife.ch

9443 Widnau / Switzerland

www.microlife.com

**Microlife MT 16F1****Čuvanje izmerenih vrednosti**

Ukoliko, kada uključite topomer, pritisnete i držite dugme ON/OFF (uključi/isključi) ① više od 3 sekunde, automatski će se pojaviti maksimalna izmerena temperatura zapamćena tokom prethodnog merenja. U isto vreme na displeju će se pojaviti znak »M« za memoriju. Oko 2 sekunde nakon što pustite dugme temperaturna vrednost će nestati i topomer je spremjan za merenje.

**Metode merenja / Normalna telesna temperatura****▶ Putem usta (oralno) / 35,5 - 37,5 °C**

Pozicionirajte topomer u jedan od džepova ispod jezika, levo ili desno od korena jezika. Senzor za merenje ④ mora imati dobar kontakt sa tkivom. Zatvorite usta i dišite ravnomerno kroz nos kako biste sprečili uticaj udahnutog/izdahnutog vazduha na merenje.

**Približno vreme merenja: 1 minut!**

**▶ Putem anusa (rektalno) / 36,6 - 38,0 °C**

Ovo je najpouzdanija metoda merenja i naročito je pogodna za merenje temperature kod beba i male dece. Pažljivo unesite senzor za merenje ④ 2 do 3 cm u analni otvor.

**Približno vreme merenja: 1 minut!**

**▶ Putem pazuha / 34,7 - 37,3 °C**

Da biste dobili pouzdanje rezultate preporučujemo merenje temperature oralno ili rektalno. Preporučuje se minimalno vreme merenja od 3-5 minuta.

**Čišćenje i dezinfekcija**

Za čišćenje i dezinfekciju futrole topomera i sonde za merenje koristite pamučnu krupu umočenu u alkohol (70% Izopropil).

Izbegavajte brisanje ekrana izopropil alkoholom kako ne bi izbledeo. Molimo Vas da nikada ne uranjate topomer u tečnosti!

**Zamena baterije**

Kada se u donjem desnom uglu displeja pojavi simbol »▼« (obrnuti trougao), baterija je istrošena i potrebno ju je zameniti. Kako biste zamenili baterije, skinite poklopac sa odeljka za baterije ③ na topomeru. Zamenite istrošenu bateriju stavljajući + ka gore. Proverite da li su Vam odgovarajuće baterije pri ruci. Baterije se mogu kupiti u bilo kojoj radnji za prodaju električnih uređaja.

**Techničke specifikacije**

**Vrsta:** Maksimalni topomer

**Raspont merenja:** 32 °C do 43,9 °C

Temp. < 32 °C: prikazuje »L« za niske (suvise niske)

Temp. > 43,9 °C: prikazuje »H« za visoke (suvise visoke)

**Tačnost merenja:** ± 0,1 °C između 34 °C i 42 °C

**Radni uslovi:** 10 - 40 °C; od 15-95 % maksimalne relativne vlažnosti

**Uslovi čuvanja:** -25 - +60 °C; od 15-95 % maksimalne relativne vlažnosti

**Baterija:** 1,5/1,55 V; LR41

**Vek trajanja baterija:** približno 4500 merenja (kada koristite novu bateriju)

**IP Klasa:** IP21

**Referentni standardi:** EN 12470-3, klinički topomeri;

ASTM E1112; IEC 60601-1; IEC 60601-1-2 (EMC);

IEC 60601-1-11

**Očekivani vek**

**trajanja:** 5 godina ili 10000 merenja

Ovaj aparat usklađen je sa zahtevima Direktive 93/42/EEC za medicinska sredstva.

Zadržano pravo na tehničke izmene.

**Garancija**

Dajemo Vam doživotnu garanciju od datuma kupovine. Garancija neće obuhvatiti bilo kakva oštećenja prozrokovana nepravilnim rukovanjem. Baterije i pakovanje su isključeni iz garancije. Sve druge reklamacije na oštećenje su isključene. Reklamacije koje se odnose na garanciju moraju biti predate sa priloženim računom za topomer. Molimo Vas da dobro upakujete Vaš topomer koji ne radi pravilno i pošaljete ga sa plaćenom poštarinom distributeru kompanije Microlife.

Nosilac Upisa u Registar medicinskih sredstava, uvoznik i distributer:

**R&B MEDICAL Company doo**

Zvečanska 38, 11000 Beograd, Srbija, Tel/fax: +381 11 408 3207

e-mail: office@rbmedical.co.rs, www.rbmedical.rs

Broj rešenja o upisu: 515-02-00310-19-002

Datum izdavanja Rešenja: 21.03.2019.