



microlife[®]

Microlife NC 150

SR



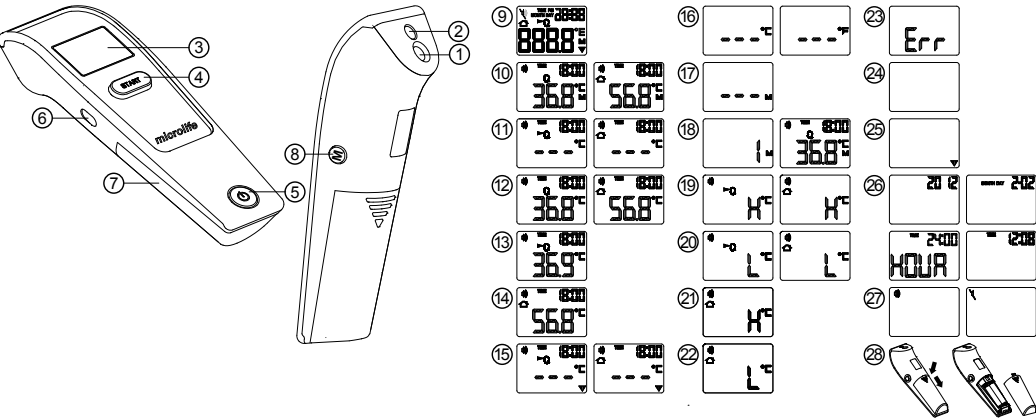
 Microlife Corporation
9F, No. 431, RuiGuang Road, NeiHu
Taipei 114, Taiwan, China
www.microlife.com

  Microlife UAB
 P. Lukšio g. 32
08222 Vilnius
Lithuania

CE 1639

IB NC-150 SR-V2 5124
Revision Date: 2024-11-20

microlife[®]



Ime i prezime kupca

Serijski broj

Datum kupovine

Ovlašćeni diler

- ① Senzor za merenje
- ② Svetlo za praćenje
- ③ Ekran
- ④ START dugme
- ⑤ Dugme ON/OFF (uključiti/isključiti)
- ⑥ Promena režima
- ⑦ Poklopac za odeljak sa baterijama
- ⑧ M-dugme (Memorija)
- ⑨ Svi detalji prikazani na ekranu
- ⑩ Memorija
- ⑪ Spreman za merenje
- ⑫ Merenje obavljeno
- ⑬ Režim merenja temperature tela
- ⑭ Režim merenja temperature predmeta
- ⑮ Indikator za oslabljenu bateriju
- ⑯ Prebacivanje sa Celsius na Farenhajt skalu
- ⑰ Režim za ponovno iščitavanje
- ⑱ Ponovno iščitavanje poslednjih 30 merenja
- ⑲ Izmerena temperatura suviše visoka
- ⑳ Izmerena temperatura suviše niska
- ㉑ Temperatura okoline suviše visoka
- ㉒ Temperatura okoline suviše niska
- ㉓ Prikaz funkcije greške
- ㉔ Prazan ekran
- ㉕ Prazna baterija
- ㉖ Datum/vreme
- ㉗ Podešena funkcija alarma
- ㉘ Zameniti bateriju

Microlife termometar je visoko kvalitetan proizvod koji u sebi sadrži najnovije tehnologije i koji je testiran u skladu sa međunarodnim standardima. Sa svojom jedinstvenom tehnologijom, termometar pri svakom merenju može dati stabilno merenje na koje ne utiče temperatura okoline. Svaki put kad se uključiti, instrument obavlja samoteshtiranje, kako bi uvek mogao da garantuje zahtevanu preciznost merenja.

Termometar je klinički ispitan i dokazano siguran i precizan kada se koristi u skladu sa priloženim uputstvom za upotrebu.

Molimo da pažljivo pročitate uputstvo kako biste razumeli sve funkcije i sigurnosna uputstva.

Microlife® je registrovani žig kompanije Microlife Corporation.



Pratite uputstvo za upotrebu. Ovaj dokument sadrži važne bezbednosne informacije, kao i informacije o načinu rada uređaja. Detaljno pročitate ovaj dokument pre upotrebe uređaja i čuvajte ga za buduću upotrebu.

Sadržaj

1. Važne informacije

Opis uređaja
Indikacije
Kontraindikacije
Upozorenje
Oprez
Informacije o elektromagnetnoj kompatibilnosti
Neželjeni događaji i prijavljivanje

2. Informacije o medicinskom sredstvu

Sadržaj pakovanja

3. Priprema za merenje

4. Prednosti ovog termometra

5. Kontrolni ekran i simboli

6. Podešavanje datuma, vremena i funkcije alarma

7. Promena između režima merenja temperature tela i predmeta

8. Smernice za upotrebu

9. Prebacivanje skale sa Celsius na Farenhajt

10. Kako iščitati 30 izmerenih vrednosti u memoriji?

11. Zamena baterije

12. Poruke o greškama

13. Održavanje i odlaganje uređaja u otpad

Čišćenje i dezinfekcija
Čuvanje
Kalibracija i podrška
Odlaganje

14. Garancija

15. Tehničke specifikacije

16. Informacije o usaglašenosti

17. Simboli i definicije

18. www.microlife.com

1. Važne informacije

Opis uređaja

Digitalni infracrveni termometar je medicinsko sredstvo koje koristi princip emisije toplotnog zračenja ljudskog tela i digitalne obrade signala, za izračunavanje i obezbeđivanje merenja temperature tela.

Namena:

Sredstvo je namenjeno za merenje telesne temperature.

Predviđeni korisnici:

Predviđeno je da medicinskim sredstvom rukuju odrasli i adolescenti sa adekvatnim vidom, motoričkim funkcijama i obrazovanjem, sposobni da razumeju uputstva za upotrebu i rukuju uobičajenim električnim aparatima za domaćinstvo. Ovaj uređaj je takođe namenjen za rukovanje od strane zdravstvenih radnika i zdravstvenog osoblja.

Predviđeni pacijent:

Predviđeni pacijenti su opšta populacija svih uzrasta.

Predviđeno okruženje i uslovi upotrebe:

Medicinsko sredstvo je namenjeno za upotrebu u kućnom zdravstvenom okruženju (npr. uobičajeno domaćinstvo bez medicinski obučenog osoblja) od strane pacijenata (npr. za samostalno merenje) ili negovatelja, kao i u zdravstvenim ustanovama (npr. u lekarskoj ordinaciji).

Indikacije

Ovo medicinsko sredstvo meri telesnu temperaturu za sledeće indikacije:

- Provera prisustva bolesti i stanja povezanih sa visokom ili niskom temperaturom tela.

Kontraindikacije

- Sredstvo nije pogodno za upotrebu na mestima sa oštećenom ili ugroženom kožom.

Upozorenje

NAPOMENA: Stavke upozorenja ukazuju na potencijalno opasne situacije, koje, ako se ne izbegnu, mogu dovesti do smrti, kritične ili teške povrede korisnika ili pacijenta.

- Ovaj uređaj se može koristiti isključivo u svrhe opisane u ovom uputstvu. Proizvođač se ne može smatrati odgovornim za oštećenja nastala neadekvatnom upotrebom.
- Rezultat merenja ovog medicinskog sredstva nije medicinska dijagnoza i nije namenjen da zameni konsultaciju sa kvalifikovanim zdravstvenim radnikom i njegovu dijagnozu (npr. lekar, farmaceut ili drugi licencirani zdravstveni radnici). Ne koristite ovo medicinsko sredstvo za samostalnu dijagnozu ili samostalno lečenje zdravstvenog stanja. Odmah potražite savet od zdravstvenog radnika ako se pacijent očigledno oseća loše i/ili ima fiziološke ili medicinske simptome.
- Obezbedite da deca ne koriste ovaj uređaj bez nadzora; pojedini delovi su dovoljno mali da mogu biti progutani.
- Ne pokušavajte da merite temperaturu na mestima na telu koja nisu navedena u ovom uputstvu.
- Profesionalni korisnici moraju poštovati primenjive odredbe o medicinskim sredstvima, specifične za zemlju.

Opaz



NAPOMENA: Stavke opreza ukazuju na potencijalno opasne situacije, koje, ako se ne izbegnu, mogu dovesti do manjih ili zanemarljivih povreda korisnika ili pacijenta, ili oštećenja imovine ili ugroženosti životne sredine.

- Preporučuje se čišćenje i/ili dezinfekcija termometra pre i posle upotrebe, ako je termometar prljav ili kontaminiran usled upotrebe ili nakon stajanja. Pogledajte odeljak «Čišćenje i dezinfekcija» za više detalja.
- Nemojte koristiti uređaj ukoliko mislite da je oštećen ili primetite nešto neobično.
- Ne pokušavajte da popravite, modifikujete ili otvorite ovaj uređaj.
- U ranoj fazi povišene telesne temperature, može se javiti osnovni fiziološki efekat poznat kao vazokonstrikcija, koji dovodi do efekta hladne kože. Temperatura merena tokom ovog perioda biće niža od unutrašnje temperature tela.
- Ako se na temperaturu pacijenta utiče (npr. inkubator, pokrivač za grejanje) rezultati merenja dobijeni pomoću ovog uređaja ne mogu se koristiti za određivanje prisustva/odsustva povišene temperature tela.

Informacije o elektromagnetnoj kompatibilnosti

Sredstvo je u skladu sa standardom koji se odnosi na elektromagnetne smetnje EN 60601-1-2.



Dalja dokumentacija u skladu sa EN 60601-1-2 EMC standardom dostupna je kod kompanije Microlife na www.microlife.com/electro-magnetic-compatibility.

Nemojte koristiti sredstvo u blizini jakih elektromagnetnih polja i prenosivih uređaja za radiofrekvencijsku komunikaciju (npr. mikrotalasnih pećnica i mobilnih telefona). Prilikom upotrebe sredstva držite ga na udaljenosti od 0,3 m od takvih uređaja. Ovo sredstvo nije sertifikovano za upotrebu u blizini medicinske opreme, uključujući visokofrekventnu (VF) hiruršku opremu, instrumente za snimanje magnetnom rezonancom (MR) i instrumente za kompjuterizovanu tomografiju (CT).

Neželjeni događaji i prijavljivanje

Molimo prijavite lokalnim nadležnim organima i proizvođaču ili evropskom ovlašćenom predstavniku (EC REP) svaki ozbiljan incident koji se dogodi u vezi sa uređajem, povredu ili neželjeni događaj.

2. Informacije o medicinskom sredstvu

Sadržaj pakovanja

- 1 x Microlife beskontaktni digitalni termometar
- 1 x uputstvo za upotrebu
- 2 x 1,5 V alkalne baterije, veličine AAA (pre-installed)

3. Priprema za merenje

- Pacijent i termometar moraju provesti bar 30 minuta u istim sobnim uslovima pre upotrebe.
- Kada obavljate višestruka merenja radi poređenja, dozvolite interval od 30 sekundi između svakog meranja radi pouzdanosti merenja.
- Lekari preporučuju rektalno (analno) merenje temperature za novorođenčad u toku prvih 6 meseci života, budući da sve druge metode merenja daju neadekvatne vrednosti.



Upozorenje: U sledećim situacijama se preporučuje da se obave tri merenja temperature, a da se najviša vrednost uzme kao očitavanje:

- Deca ispod tri godine sa kompromitovanim imunim sistemom i za koje je prisustvo ili odsustvo visoke temperature tela kritično.
- Kada se korisnik uči da koristi termometar dok se on/ona ne upoznaju sa radom termometra i dok ne dobiju stabilne očitane vrednosti.
- Ako je izmerena vrednost iznenađujuće niska

4. Prednosti ovog termometra

Merenje u sekundi

Inovativna infracrvena tehnologija omogućava merenje bez kontakta sa objektom. To garantuje bezbedna i sterilna merenja u sekundi.

Višestruka primena (Širok opseg merenja)

Termometar omogućava širok opseg merenja od 0.1 – 99.9 °C / 32.2 – 211.8 °F što znači da se može upotrebiti za merenje temperature tela ili se može meriti temperatura sledećih površina:

- Temperatura površine mleka u bočici za bebe
- Temperatura površine kupke za bebe
- Temperatura prostora

Tačnost i pouzdanost

Jedinstven sklop konstrukcije sonde, uključujući napredni infracrveni senzor, osigurava da svako merenje bude tačno i pouzdano.

Nežan i lak za upotrebu

- Ergonomski dizajn omogućava jednostavnu i laku upotrebu termometra.
- Ovaj termometar može se primeniti i na dete koje spava, ne ometajući ga.
- Merenje termometrom je brzo, i zbog toga pogodno za decu.

Višestruko iščitavanje memorisanih vrednosti

Korisnik termometra može da iščita poslednjih 30 merenja (sa datumom i vremenom) nakon ulaska u režim za iščitavanje, omogućavajući na taj način efikasno praćenje promena u temperaturama.

Bezbedan i higijenski

- Bez rizika od polomljenog stakla ili živinih isparenja.
- Potpuno bezbedan za primenu kod dece.

Podsetnik za visoku temperaturu tela

10 kratkih tonova bip i crveno obojen LCD ekran upozorava da pacijent, ona/on mogu da imaju temperaturu jednaku ili veću od 37.5 °C.

5. Kontrolni ekran i simboli

- **Svi simboli prikazani** (9): Pritisnite dugme ON/OFF (uključiti/isključiti) (5) da uključite termometar. Svi simboli biće prikazani za 1 sekundu.
- **Priprema za merenje** (11): Kada je termometar spreman za merenje, simbol «°C» ili «°F» će treperiti dok je simbol za režim merenja (telo ili predmet) prikazan.
- **Završetak merenja** (12): Rezultat merenja će se prikazati na ekranu (3) sa simbolom «°C» ili «°F» i simbol za režim merenja je prisutan. Termometar je spreman za sledeće merenje čim simbol «°C» ili «°F» počne ponovo da trepće.
- **Indikator ispraznjenosti baterije** (13): Kada je toplomer uključen, simbol (14) će treperiti – kako bi podsetio korisnika da treba da je zameni.

6. Podešavanje datuma, vremena i funkcije alarma

Podešavanje datuma i vremena

1. Pošto su postavljene nove baterije, oznaka za godine treperi na ekranu (26). Možete podesiti godinu pritiskom na dugme START (4). Da potvrdite i podesite mesec, pritisnite M-dugme (8).
2. Pritisnite dugme START (4) da podesite mesec. Pritisnite M-dugme (8) da potvrdite i zatim podesite dan.
3. Pratite uputstvo navedeno iznad da podesite dan, 12 ili 24-časovni režim, sate i minute.
4. Kada podesite minute i pritisnete M-dugme (8), datum i vreme su podešeni i vreme je prikazano na ekranu.

 Ako se ni jedno dugme ne pritisne tokom 20 sekundi, uređaj automatski prelazi na režim «spreman za merenje» (11).

 **Poništavanje podešenog vremena:** Pritisnite dugme ON/OFF (uključiti/isključiti) (5) tokom podešavanja vremena. Na ekranu će se pojaviti oznaka za Datum/Vreme «--:--». Posle toga pritisnite dugme ON/OFF (uključiti/isključiti) (5) da započnete merenje. Ako se neka druga aktivnost ne započne u narednih 60 sekundi, uređaj će se automatski isključiti.

 **Izmena postojećeg datuma i vremena:** Pritisnite i držite M-dugme (8) približno 3 sekunde dok broj koji označava godine ne počne da treperi (26). Sada možete da unesete nove vrednosti kao što je opisano iznad.

7. Promena između režima merenja temperature tela i predmeta

Za promenu sa režima merenja temperature tela na režim merenja temperature predmeta povucite prekidač (6) koji se nalazi na bočnoj strani termometra na dole. Za vraćanje na režim merenja temperature tela povucite prekidač (6) ponovo na gore.

8. Smernice za upotrebu

Merenje u režimu temperature tela

1. Pritisnite dugme ON/OFF (uključiti/isključiti) (5). Na ekranu (3) će biti prikazani svi simboli za 1 sekundu.
2. Kada «°C» ili «°F» ikonica treperi, i čuo se ton bip, tada je termometar spreman za merenje (11).
3. **Uperite termometar na sredinu čela na udaljenosti do 5 cm.** Ako je čelo prekriveno kosom, znojavo ili prijavu, molimo uklonite sve prepreke da bi poboljšali tačnost merenja.
4. **Pritisnite dugme START (4) i obezbedite da aktivirano plavo signalno svetlo bude usmereno ka sredini čela.** Posle tri sekunde dug ton bip označi kraj merenja.
5. Pročitajte zabeleženu temperaturu na LCD ekranu.

Režim merenja temperature predmeta

1. Pratite korake od 1-2 predhodno opisane, zatim usmerite termometar u pravcu sredine predmeta čiju temperaturu želite da izmerite sa rastojanjem do 5 cm. Pritisnite dugme START (4). Posle 3 sekunde dugačak ton bip će potvrditi završetak merenja.
2. Pročitajte zabeleženu temperaturu na LCD ekranu.

NAPOMENA:

- **Ne treba upoređivati vrednosti očitane sa različitih mernih mesta jer i normalna temperatura tela varira u zavisnosti od mesta merenja i doba dana,** bivajući najviša u toku večeri i najniža oko 1h pre buđenja.
- Normalne vrednosti temperature tela:
 - Aksilarna (pazušna): 34.7 – 37.3 °C / 94.5 – 99.1 °F
 - Oralna (izmerena u ustima): 35.5 – 37.5 °C / 95.9 – 99.5 °F

- Rektalna (izmerena u anusu): 36.6 – 38.0 °C / 97.9 – 100.4 °F
- Microlife NC 150: 35.4 – 37.4 °C / 95.7 – 99.3 °F

9. Prebacivanje skale sa Celsius na Farenhajt

Ovaj termometar može da pokaže vrednosti temperature izražene u Celsius i Farenhajt stepenima. Da promenite skalu merenja između Celsius i Farenhajt, jednostavno isključite aparat (dugme OFF), pritisnite i zadržite dugme START (4) oko 5 sekundi; nakon 5 sekundi, ikonica koja označava aktuelno podešenu skalu («°C» ili «°F») treperiće na ekranu (16). Promenite skalu merenja između «°C» i «°F» pritiskom na dugme START (4). Kada izaberete željenu skalu merenja, sačekajte 5 sekundi i aparat će automatski preći na režim «spremno za merenje».

10. Kako iščitati 30 izmerenih vrednosti u memoriji?

Termometar može da iščita 30 poslednjih vrednosti sa podacima o datumu i vremenu merenja.

- **Režim iščitavanja** (17): Pritisnite M-dugme (8) da uđete u režim iščitavanja kada je termometar isključen. Simbol za memoriju «M» će treptati.
- **Vrednost br. 1 – poslednja izmerena vrednost** (18): Pritisnite M-dugme (8) da bi ste prikazali poslednje merenje. Prikazuje se broj jedan sa memorisanom vrednošću.
- **Vrednost 30 – vrednosti u nizu**: Pritisnite i oslobodite M-dugme (8) uzastopno da iščitajte poslednjih 30 uzastopnih merenja.

Pritiskanjem i oslobađanjem M-dugmeta (8) pošto je poslednjih 30 izmerenih vrednosti iščitano dolazi se do vrednosti pod brojem 1.

11. Zamena baterije

Ovaj instrument sadrži 2 nove baterije, sa produženim vekom trajanja 1,5V, veličine AAA (pre-installed). Baterije treba zameniti kada je simbol za bateriju (25) jedini prikazani simbol na ekranu. Uklonite poklopac sa odeljka za baterije (28) povlačenjem u naznačenom smeru.

Zamenite baterije – obratite pažnju na polaritet, stavite kako pokazuju simboli unutar odeljka



Oprez: Nemojte koristiti baterije kojima je istekao rok trajanja niti mešati nove i korišćene baterije.



Upozorenje: Izvadite baterije, ukoliko se aparat neće koristiti duže vreme.

12. Poruke o greškama

Greška	Opis	Rešenje
Izmerena temperatura suviše visoka (19) Izmerena temperatura suviše niska (20)	«H» = previše visoko, izmerena temperatura je viša od 43 °C / 109.4 °F u režimu merenja temperature tela ili 99.9 °C / 211.8 °F u režimu merenja temperature predmeta. «L» = previše nisko, izmerena temperatura je niža od 34 °C / 93.2 °F u režimu merenja temperature tela ili 0.1 °C / 32.2 °F u režimu merenja temperature predmeta.	Uverite se da je senzor za merenje čist. Zatim, ponovite merenje.
Temperatura okoline suviše visoka (21) Temperatura okoline suviše niska (22)	«H» = previše visoko, temperatura prostora je viša od 40.0 °C / 104.0 °F. «L» = previše nisko, temperatura prostora je niža od 16.0 °C / 60.8 °F u režimu merenja temperature tela ili niža od 5.0 °C / 41.0 °F u režimu merenja temperature prostora.	Dozvolite termometru da boravi bar 30 minuta na temperaturi prostora (15.0 °C / 59.0 °F u režimu merenja temperature tela ili 5.0 °C / 41.0 °F – 40.0 °C / 104.0 °F u režimu merenja temperature predmeta). Zatim, ponovite merenje.
Prazan ekran (24)	Baterija/polovi baterije («+» i «-») nisu postavljeni ispravno.	Proverite da li je baterija/polovi baterije («+» i «-») postavljena/nispravno.
Simbol prazne baterije (25)	Baterija je prazna.	Bateriju treba odmah zameniti.

Greška	Opis	Rešenje
Prikaz funkcije greške 23	Uređaj ima kvar.	Uklonite i ponovo postavite baterije i ponovo pokrenite uređaj. Ako se poruka i dalje pojavljuje, molimo Vas, kontaktirajte lokalnu Microlife malo-prodaju ili distributera.

13. Održavanje i odlaganje uređaja u otpad

Čišćenje i dezinfekcija

Preporučuje se čišćenje i/ili dezinfekcija termometra pre i posle upotrebe, ako je termometar prljav ili kontaminiran usled upotrebe ili nakon stajanja.

Proverite da li je uređaj i dalje u funkciji nakon čišćenja i dezinfekcije. Druga sredstva za čišćenje ili metode čišćenja mogu uzrokovati kvar ili oštećenje uređaja i poništenje garancije.

Za čišćenje i dezinfekciju termometra:

1. Koristite alkoholni brisač ili pamučnu maramicu natopljenu 70% izopropil alkoholom za čišćenje kućišta termometra i senzora za merenje. Postarajte se da tečnost ne uđe u unutrašnjost uređaja.
2. Pustite da se dezinfekciono sredstvo suši 10 minuta pre sledeće upotrebe.



Upozorenje: Nemojte ogrebat površinu sočiva senzora i ekrana.



Upozorenje: Nemojte koristiti abrazivna sredstva za čišćenje, razređivače ili benzol i nikada ne potapajte uređaj u vodu ili druge tečnosti za čišćenje. Posebno, nemojte potapati ili brisati deo ekrana.

Čuvanje

Kada se ne koristi: Čuvajte uređaj i dodatke na suvom, hladnom mestu, udaljeno od sunčeve svetlosti, sa ambijentalnim uslovima unutar graničnih vrednosti temperature i vlažnosti opisanim u tehničkom opisu. Uklonite baterije iz uređaja, ukoliko uređaj nećete koristiti duži vremenski period.

- Da biste izbegli oštećenje sredstva, zaštitite sredstvo i pribor od sledećeg:
 - vode, drugih tečnosti i vlage,
 - ekstremnih temperatura

- udara i vibracija.
- direktne sunčeve svetlosti
- prljavštine i prašine



Upozorenje: Čuvanje uređaja koji se ne koristi duži vremenski period, bez uklanjanja baterija povećava šansu za curenje tečnosti iz baterija, što može dovesti do oštećenja uređaja i iritacije kože kada dođe do kontakta. Ako su Vam oči ili koža izloženi tečnosti iz baterija, operite odmah izloženi deo sa dovoljno čiste vode. Konsultujte lekara ako se iritacija i nelagoda nastave.

Kalibracija i podrška

Medicinsko sredstvo se kalibriše tokom proizvodnje. Generalno se preporučuje da vaš lokalni ovlašćeni distributer medicinskih sredstava kompanije Microlife proveri sredstvo svake dve godine ili nakon mehaničkog udara, ulaska tečnosti i/ili kvara sredstva. Za pitanja u vezi sa tačnošću merenja medicinskog sredstva obratite se lokalnom ovlašćenom distributeru medicinskih sredstava kompanije Microlife.



Oprez: Nemojte pokušavati da sami servisirate ili kalibrišete medicinsko sredstvo i dodatnu opremu.

Odlaganje



Ovo sredstvo predstavlja medicinsku električnu opremu. Odložite ovo medicinsko sredstvo i baterije u skladu sa direktivom o otpadu od električne i elektronske opreme (WEEE) i važećim lokalnim propisima. NEMOJTE odlagati medicinsko sredstvo i baterije sa kućnim ili komercijalnim otpadom.

14. Garancija

Aparat je pod **garancijom 5 godina**, počev od datuma kupovine. Tokom ovog garantnog perioda, u skladu sa našom procenom, Microlife će popraviti ili zameniti uređaj bez naknade troškova. Otvaranje ili prepravljanje aparata čini garanciju nevažećom. Sledeće stavke nisu obuhvaćene garancijom:

- Troškovi transporta i rizik od transporta.
- Oštećenja izazvana neadekvatnom upotrebom ili nepridržavanjem uputstva za upotrebu.
- Oštećenja izazvanja curenjem baterija.
- Oštećenja izazvana nezgodama ili nepravilnom upotrebom.
- Materijal za pakovanje/skladištenje i uputstvo za upotrebu.
- Redovne provere i održavanje (kalibracija).
- Dodaci i prenosivi delovi: Baterije.

U slučaju da je potreban servis u garantnom roku, kontaktirajte prodajno mesto na kome ste kupili proizvod ili lokalni Microlife servis. Možete kontaktirati vaš lokalni Microlife servis putem našeg web sajta: www.microlife.com/support
Kompenzacija je ograničena na vrednost proizvoda. Garancija će biti uvažena ako se vrati kompletan proizvod sa originalnim računom. Popravka ili zamena u garantnom roku ne produžava niti obnavlja garantni period.

15. Tehničke specifikacije

Naziv sredstva:	Beskontaktni digitalni termometar
Broj modela:	FR1MF1
Kataloški broj:	NC 150
Režim rada:	Prilagođeni režim
Mesto merenja:	Čelo
Referentni deo tela:	Pod jezikom
Raspon merenja:	Režim za temperaturu tela: 34.0 – 42.2 °C / 93.2 – 108.0 °F Režim merenja temperature predmeta: 0 – 99.9 °C / 32 – 211.8 °F
Rezolucija:	0.1 °C / °F
Tačnost merenja (Laboratorija):	Režim za temperaturu tela: ±0.2 °C, 36.0 ~ 39.0 °C / ±0.4 °F, 96.8 ~ 102.2 °F
Klinički rezultati:	Ponovljivost: 0.24 °C Inklinacija: 0.07 °C Ograničenja ugovora: 0.90 °C
Ekran:	Tečni Kristalni Ekran, 4 cifre plus posebne ikonice
Akustika:	Aparat je uključen i spreman za merenje: 1 kratak bip. Merenje završeno: 1 dug bip. Sistemska greška ili kvar: 3 kratka bip. High body temperature: 10 short beeps.
Memorija:	30 poslednjih očitavanja u režimu za memoriju

Pozadinsko svetlo: Svetlost ekrana će biti ZELENE boje 1 sekundu nakon uključivanja termometra.
Ekran će biti ZELENE boje 5 sekundi po završenom merenju ako je temperatura manja od 37.5 °C / 99.5 °F.
Ekran će biti CRVENE boje 5 sekundi ako je izmerena temperatura jednaka ili veća od 37.5 °C / 99.5 °F.

Radni uslovi: Režim za temperaturu tela:
15 – 40.0 °C / 59 – 104.0 °F
Režim za temperaturu predmeta:
5 – 40.0 °C / 41 – 104.0 °F
15 – 90 % relativna maksimalna vlažnost
Atmosferski pritisak 700 – 1060 hPa

Uslovi skladištenja i transporta: -20 – +55 °C / -4 – +131 °F
15 – 90 % relativna maksimalna vlažnost
Atmosferski pritisak 700 – 1060 hPa

Automatsko isključivanje: Otprilike 1 minut nakon što se obavi poslednje merenje.
Baterija: 2 x 1.5V alkalne baterije, veličine AAA (pre-installed)

Vek trajanja baterija: približno 2000 merenja (kada se koriste nove baterije)

Dimenzije: 141,1 x 43,3 x 36,9 mm
Težina: 90 g (sa baterijom), 67 g (bez baterije)
Oцена zaštite od prodiranja (IP): IP22: Zaštićen od čvrstih stranih tela od 12,5 mm Ø i više. Zaštićeno od vertikalno padajućih kapi vode kada je kućište nagnuto do 15°

Očekivani vek trajanja: 5 godina ili 12000 merenja

NAPOMENA: Tehničke specifikacije se mogu menjati bez predhodne najave.

16. Informacije o usaglašenosti

Ovo medicinsko sredstvo je u skladu sa zahtevima Uredbe o medicinskim sredstvima (EU)2017/745.

Usaglašeno sa standardima:

EN 60601-1, EN 60601-1-2, EN 60601-1-11, EN ISO 80601-2-56

17. Simboli i definicije

	Pre upotrebe pažljivo pročitajte uputstvo.
	Tip BF
	Upozorenje
	Medicinsko sredstvo
	Kataloški broj
	Broj modela
	Serijski broj (GGGG-MM-DD-SSSSS; godina-mesec-dan-serijski broj)
	Broj lota (GGGG-MM-DD; godina-mesec-dan)
	Proizvođač
	Zemlja proizvodnje (Datum proizvodnje ako je datum odštampa pored simbola)
	CE oznaka usklađenosti
	Ovlašćeni predstavnik za Evropsku uniju
	Ograničenje temperature za rad ili skladištenje
	Ograničenje vlažnosti za rad i skladištenje
	Odložite u skladu sa uredbom o otpadu od električne i elektronske opreme (WEEE).
	Uvoznik
	Jedinstveni identifikator uređaja
	Microlife Silent Glow™ tehnologija
	Držati van domašaja dece



Držite van domašaja sunčeve svetlosti



Veb lokacija sa informacijama o pacijentu



Podsetnik/napomena



Nije izrađeno od prirodnog gumenog lateksa



Čuvati na suvom

18. www.microlife.com

Detaljne korisničke informacije o našim toplomerima i meračima krvnog pritiska, kao i servisu, možete naći na www.microlife.com.

Ovlašćeni predstavnik:

R&B MEDICAL Company doo

Bulevar oslobođenja 159

Beograd, Srbija

Tel/Fax: 011-408-3207

Broj Rešenja o registraciji: 003345102 2024 59010 009 000 515 059 04 004

Datum izdavanja: 13.01.2025.