

Description of this Thermometer

- ① ON/OFF button
- ② Display
- ③ Battery compartment cover
- ④ Measuring sensor / measuring tip
- ⑤ Cleaning and disinfecting area (thermometer probe only)

Important Safety Instructions

- Follow instructions for use. This document provides important product operation and safety information regarding this device. Please read this document thoroughly before using the device and keep for future reference.
- This device is only to be used for measuring human body temperature through oral, rectal or axillary. Do not attempt to take temperatures at other sites, such as in the ear, as it may result in false readings and may lead to injury.
- Do not use this device if you think it is damaged or notice anything unusual.
- We recommend cleaning this device according to the cleaning instructions before first use for personal hygiene.
- The minimum measurement time until the beep is heard must be maintained without exception!
- Consider that different measurement locations may require continued measuring even after the beep, see section «Measuring methods / Normal body temperature».
- Do not attempt rectal measurements on persons with rectal disorders. Doing so may aggravate or worsen the disorder.
- Ensure that children do not use this device unsupervised; some parts are small enough to be swallowed. Be aware of the risk of strangulation in case this device is supplied with cables or tubes.
- Do not use this device close to strong electromagnetic fields such as mobile telephones or radio installations. Keep a minimum distance of 3.3 m from such devices when using this device.
- Protect the device from impact and dropping!
- Avoid bending the thermometer probe more than 45°!
- Avoid ambient temperatures above 60 °C. NEVER boil this device!
- Use only the commercial disinfectants listed in the section «Cleaning and Disinfecting» to clean the device to avoid damage to the device.
- Damage caused by accident or misuse.
- Packaging/storage material and instructions for use.
- Regular checks and maintenance (calibration).
- Accessories and wearing parts: Batteries

Guarantee

This device is covered by a lifetime guarantee from the date of purchase. During this guarantee period, at our discretion, Microlife will repair or replace the defective product free of charge. Opening or altering the device invalidates the guarantee. The following items are excluded from the guarantee:

- Transport costs and risks of transport.
- Damage caused by incorrect application or non-compliance with the instructions for use.
- Damage caused by leaking batteries.
- Damage caused by accident or misuse.
- Packaging/storage material and instructions for use.
- Regular checks and maintenance (calibration).
- Accessories and wearing parts: Batteries

WARNING: The measurement result given by this device is not a diagnosis! Do not rely on the measurement result only. Batteries and electronic devices must be disposed of in accordance with the locally applicable regulations, not with domestic waste.

Read the instructions carefully before using this device.

Type BF applied part

Turning on the Thermometer

To turn on the thermometer, press the ON/OFF button ①; a long beep signals «thermometer ON». A display test is performed. All segments should be displayed. Then «--» and a flashing «C» appear at the display field ②. The thermometer is now ready for use.

Function Test

Correct functioning of the thermometer is tested automatically each time it is turned on. If a malfunction is detected (measurement inaccuracy), this is indicated by «ERR» on the display, and a measurement becomes impossible. In this case, the thermometer must be replaced.

Using the Thermometer

Choose the preferred measuring method. When taking a measurement, the current temperature is continuously displayed and the «C» symbol flashes. If the beep is heard 10 times and the «C» is no longer flashing, this means that the measured increase in temperature is less than 0.1 °C in 5 seconds.

To prolong the battery life, turn off the thermometer by briefly pressing the ON/OFF button ①. Otherwise the thermometer will automatically turn off after about 10 minutes.

Reviewing the last Measurement

When turning on the thermometer, the last measurement will be displayed with a «M» for memory.

Measuring methods / Normal body temperature

► In the armpit (axillary) / 34.7 - 37.3 °C

Wipe the underarm with a dry towel. Place the measuring sensor ④ under the arm into the center of the armpit so the tip is touching the skin and position the patient's arm next to the patient's body. This ensures that the room air does not affect the reading. Because the axillary takes more time to reach its stable temperature wait at least 5 minutes, regardless of the beep sound.

► In the mouth (oral) / 35.5 - 37.5 °C

Do not eat or drink anything hot or cold 10 minutes before the measurement. The mouth should remain closed up to 2 minutes before starting a reading.

Position the thermometer in one of the two pockets under the tongue, to the left or right of the root of the tongue. The measuring sensor ④ must be in good contact with the tissue. Close your mouth and breathe evenly through the nose to prevent the measurement from being influenced by inflated/exhaled air.

If this is not possible due to blocked airways, another method for measuring should be used.

Approx. measuring time: 30 seconds!

► In the anus (rectal) / 36.6 - 38.0 °C

Carefully insert the measuring sensor ④ of the thermometer 2 to 3 cm into the anal aperture.

The use of a probe cover and the use of a lubricant is recommended. If you are unsure of this measurement method, you should consult a professional for guidance/training.

Approx. measuring time: 30 seconds!

Cleaning and Disinfecting

For disinfection in home use environment, use a 70% isopropyl alcohol swab, or a cotton tissue moistened with 70% isopropyl alcohol to wipe surface pollutants off the thermometer probe (note: consider the application and safety instruction of the disinfectant manufacturer). Always start wiping from the end of the thermometer probe (approx. at the middle of the thermometer) towards the thermometer tip. Afterwards the entire thermometer probe (see number ⑤ in the drawing) should be immersed in 70% isopropyl alcohol for at least 5 minutes (max. 24 hours). After immersion, let the disinfectant dry off for 1 minute before next use. Avoid immersing or wiping the display to protect it from fading.

The thermometer is not intended for professional use.

Wyczystanie z termometru

Wybierz preferowaną metodę pomiaru. Podczas wykonywania pomiaru bieżąca temperatura jest stale wyświetiana, a symbol «C» migra. Jeżeli sygnał dźwiękowy zostanie usłyszany 10 razy, a «C»

postępnie migra, oznacza to, że zmierzony wzrost temperatury wynosi mniej niż 0,1 °C w ciągu 5 sekund. W celu przedłużenia trwałości baterii termometr należy wyłączyć zaraz po zakończeniu pomiaru za pomocą przycisku ON/OFF (wl/wy) ①. W przypadku wykrycia awarii (nieodpowiedzialnego pomiaru) pojawi się ostatni zapisany wynik «M» z poniżej.

Przeglądanie ostatniego pomiaru

Po włączeniu termometru na wyświetlaczu pojawi się ostatni zapisany wynik «M» z poniżej.

Metody pomiarowe / Basowa temperatura ciała

► Pod pachą (axillary) / 34.7 - 37.3 °C

Wtycz kątowy suchym czeszką. Umieść czujnik pomiarowy ④ pod pachą, pośrodku pachy, tak aby końcówka dotknęła skóry i umieść ramię pacjenta wzdłuż całego pacjenta. Zapewnia to brak wpływu temperatury powietrza w wyniku. Ponieważ pod pachą potrzeba więcej czasu, aby osiągnąć stabilną temperaturę, na wynik poczekaj co najmniej 5 minut, niezależnie od sygnału dźwiękowego.

► W ustach (oralny) / 35.5 - 37.5 °C

10 minut przed pomiarem nie jeździć ani pić gorącego ani zimnego. Ustę powinny pozostać zamknięte do 2 minut przed rozpoczęciem pomiaru.

Termometr należy umieścić pod jezykiem, z prawej lub lewej strony jamy ustnej. Czujnik pomiarowy ④ musi dobrze kontakt z tkaniną. Ponadto ustę powinny być zamknięte - oddychajmy nosem. W ten sposób unikniemy przedostania się powietrza do ust podczas pomiaru temperatury, co mogłoby spowodować przekłamania w uzyskanym wyniku pomiaru temperatury.

Jeśli nie jest możliwe do zastosowania żelaznych dróg oddechowych, należy zastosować inną metodę pomiaru.

Przybliżony czas pomiaru: 30 sekund!

► Rektalna (rectal) / 36.6 - 38.0 °C

Ostrożnie umieść czujnik pomiarowy ④ w odbydzie na głębokość ok. 2-3 cm.

Zaleca się stosowanie osłony sondy i lubrykantu.

Jeśli nie jesteś pewien tej metody pomiaru, skonsultuj się ze specjalistą w celu uzyskania wskazówek / szkolenia.

Przybliżony czas pomiaru: 30 sekund!

► Czyszczenie i dezynfekcja

Działanie dezynfekcyjne w warunkach domowych należy użyć wacika z 70% alkoholem izopropylowym lub bawolejanej chusteczką zwilżoną 70% alkoholem izopropylowym, aby zatrzymać zanieczyszczenia z sondy termometrycznej w kierunku końca sondy termometrycznej. Następnie cała sonda termometryczna (patrz liczba ⑤ na rysunku) należy zanurzyć w 70% alkoholu izopropylowym na co najmniej 5 minut (maks. 24 godzin). Po zanurzeniu pozostawić środek dezynfekcyjny do wyschnięcia na 1 minutę przed kolejnym użyciem. Unikaj zanurzania lub wycierania wylewów, aby chronić przed blaknięciem.

Termometr nie jest przeznaczony do użytku profesjonalnego.

Wymiana baterii

Kiedy na wyświetlaczu pojawi się symbol odwróconego trójkąta «▼», oznacza to, że bateria jest zużyta i należy ją wymienić. W tym celu zdejmij pokrywkę pojedynczą z baterii ③ termometru. Umieść nową baterię biuegum + ku górze. Upewnij się, że jest to bateria tego samego typu. Bateria się dostępuje w każdym sklepie z towarami elektrycznymi.

Specyfikacja techniczna

Typ: Termometr maksymalnych wskazań

Maksymalny termometr: 32.0 °C do 43.9 °C

Przy temperaturze < 32,0 °C wyświetlają się symbole «--»

- niska (żółty napis)

Przy temperaturze > 43,9 °C wyświetlają się symbole «H» - wysoka (żółty napis)

Dokładność pomiaru: ± 0,1 °C pomiędzy 34 °C a 42 °C

± 0,2 °C: 32,0 - 33,9 °C i 42,1 - 43,9 °C

Warunki pracy: 10 - 40 °C, 15-95 % względna wilgotność

Warunki przechowywania: -25 - +60 °C, maksymalna wilgotność względna 15-95 %

Bateria: LR41 (1.5V) / SR41 (1.55V)

Zwrotność baterii: Około 4500 pomiarów (używanie nowej baterii)

Klasa IP: IP22

Normy: EN 12470-3, termometry kliniczne; ASTM E1112; IEC 60601-1; IEC 60601-1-2 (EMC); IEC 60601-1-1

Przewidywana żywotność urządzenia: 5 lat lub 10000 pomiarów

Uzyskanie informacji o bezpieczeństwie

• Dostępne instrukcje z użyciem.

• Dostępne instrukcje z dezynfekcją.

• Dostępne instrukcje z czyszczeniem.

• Dostępne instrukcje z naprawą.

• Dostępne instrukcje z konserwacją.

• Dostępne instrukcje z dezynfekcją.

• Dostępne instrukcje z czyszczeniem.

• Dostępne instrukcje z naprawą.

• Dostępne instrukcje z konserwacją.

• Dostępne instrukcje z dezynfekcją.

• Dostępne instrukcje z czyszczeniem.

• Dostępne instrukcje z naprawą.

• Dostępne instrukcje z konserwacją.

• Dostępne instrukcje z dezynfekcją.

• Dostępne instrukcje z czyszczeniem.

• Dostępne instrukcje z naprawą.

• Dostępne instrukcje z konserwacją.

• Dostępne instrukcje z dezynfekcją.

• Dostępne instrukcje z czyszczeniem.

• Dostępne instrukcje z naprawą.

• Dostępne instrukcje z konserwacją.

• Dostępne instrukcje z dezynfekcją.

• Dostępne instrukcje z czyszczeniem.

• Dostępne instrukcje z naprawą.

• Dostępne instrukcje z konserwacją.

• Dostępne instrukcje z dezynfekcją.

• Dostępne instrukcje z czyszczeniem.

• Dostępne instrukcje z naprawą.

• Dostępne instrukcje z konserwacją.

• Dostępne instrukcje z dezynfekcją.

• Dostępne instrukcje z czyszczeniem.

• Dostępne instrukcje z naprawą.

• Dostępne instrukcje z konserwacją.

• Dostępne instrukcje z dezynfekcją.

• Dostępne instrukcje z czyszczeniem.

• Dostępne instrukcje z naprawą.

• Dostępne instrukcje z konserwacją.

• Dostępne instrukcje z dezynfekcją.

• Dostępne instrukcje z czyszczeniem.

• Dostępne instrukcje z naprawą.

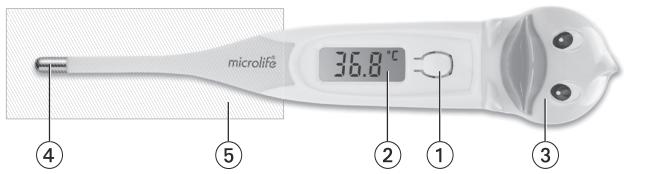
• Dostępne instrukcje z konserwacją.

• Dostępne instrukcje z dezynfekcją.

• Dostępne instrukcje z czyszczeniem.

• Dostępne instrukcje z naprawą.

• Dostępne instrukcje z konserwacją.

**Popis teploméru**

- (1) Tlačidlo ON/OFF (ZAP/VYP)
- (2) Display
- (3) Kryt prostoru pre batérie
- (4) Merili senzor / mérici hrot
- (5) Cistácia a dezinfekčný prostor (pouze sonda teplomeru)

Dúležité bezpečnostné pokyny

- Postupujte podľa návodu k použití. Tento návod obsahuje dôležité informácie o chodbe a bezpečnosti tohto prístroja. Pred používaním prístroja si dôkladne prečítajte tento návod a uschovajte jej preďaľ.
- Tento prístroj je možné použiť pouze pre mērenie ľudskej telesnej teploty prírečne, rektálne alebo axiálne (v podpaží). Nepoukájte sa mérni teplomer na jiných miestach, ako napríklad v uchu, protože by to mohlo vést k chýbavému výsledku mierenia a múze k zásahu zranenia.
- Nepoužívajte tento prístroj, pokiaľ si myslíte, že je poškodený nebo si na ňom vymýšľate niečo ďalšieho.
- Pre úpravu hygienu doporučujeme pred prvým použitím prístroja čistiť podľa pokynov na čistenie.
- Vždy je nutno odzreli minimalnú dobu mierenia, dokud se neozvee pípnutie.
- Vezmite na vedomie, že rúzna miera mierenia môže vyžadovať miernejší až väčší čas na dosiahnutie stabilného výsledku.
- Pôsobenie mierenia je závislé od výberu smeru mierenia.
- Nepoužívajte tento prístroj, keďže máte vlastného lekára.
- Dbejte na to, aby prístroj nepoužívali deťi bez dohľadu: niektoré časti sú tak malé, že môžu dojti k ich poškodeniu. V prípade, že je prístroj dodávaný s kabelem či hádici, hrozí nebezpečie uskrčenia.
- Prístroj nepoužívajte v blízkosti silných elektromagnetických polí, napr. u mobilných telefónov alebo rádiostaníc. Prístroj používajte vo vzdialosti minimálne 3,3 m od zdroja magnetického zářenia.
- Vyborek chráňte pred pádmi a nárazmi.
- Zabráňte chrnuti sinničkám hrotu teploméru o více než 45 °.
- Vyborek nevyužívajte teplatom na 60 °C. Teplomer NEVYUŽITE!
- K čisteniu prístroja používajte pouze komerčné dezinfekčné prostriedky uvedené v časti „Čistenie a dezinfekcia“, aby ste predeli poškodení prístroja.
- Doporučujeme tento prístroj testovať na presnosť každé dva roky, alebo po mechanickom nárazu (napr. po páde). Kontaktujte miestny servis Microlife a požiadajte o provedenie testu.

UPozornenie: Výsledok mierenia daný týmto prístrojom není diagnostika! Nespoliehať sa pouze na výsledok mierenia.



Batérie a elektronické prístroje nutno likvidovať v souladu s miestnymi platnými predpisy, nikoliv s domácim odpadem.



Pred používaním tohto výrobku si pečlivě prečítajte návod.



Priľahlé časti typu BF

Zapnutí teploméru

Teplomer zapnete stiskom tlačítka ON/OFF (1) dlouhé pípnutí signálu, že je „teplomer zapnutý“. Prevede sa test displeja. Všechny segmenty by mely biti zobrazeny.

Pak se objeví symbol <--> a blikanie symbolu °C na displeji (2).

Teplomer je pripraven k použití.

Funkční zkouška

Správné funkcie teploméru je automaticky testovaná pri každém zapnutí. V prípade zjistění poruchy (nepresné mérení), se na displeji zobrazí °ERR a měření nebude provést. V tom případě je nutno teplomer vyměnit.

Použití teploméru

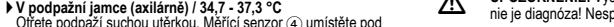
Zvolte upřednostňovanou metodu mérenia. Pri povádzovaní mérenia se prípravíte základne akčiu a nášla sa ikona °C. Pokud používate teplomer až do základnej akcie, je potrebné vložiť do teploméru vložku s kódom. Nepoukájte sa mérni teplomerom na hry mierzenia, ako napríklad v uchu, pretože by to mohlo vést k chýbavému výsledku mierenia.

Napomocne pacientu priblížiť k jeho telu. To zazistí, že vzdúch v místnosti neovinivé mérení. Na to, aby se v podpaží dosáhla stabilného tepla, je zapotreba vložiť čas, pred písaním alespoň 5 minút, bez ohľadu na zvukový signál.

V ústech (orálny) / 35,5 - 37,5 °C

Príprave podpaží súčtu ušek. Merili senzor (4) umiestnite pod rameno do stredu podpaží tak, aby sa hot dobytku položky a rameno pacienta priblížiť k jeho telu. To zazistí, že vzdúch v místnosti neovinivé mérení. Na to, aby sa v podpaží dosáhla stabilného tepla, je zapotreba vložiť čas, pred písaním alespoň 5 minút, bez ohľadu na zvukový signál.

Pred používaním zariadenia si pozorne prečítajte návod.



Priľahlé časti typu BF.

Zapnutie teploméra

Teplomer zapnete stlačením tlačidla ON/OFF (1); dlouhé pípnutí signálu, že je „teplomer zapnutý“. Prebehne test displeja. Všetky

segmenty by mali biti zobrazené.

Potom sa objaví symbol <--> a blikanie symbolu °C na displeji (2).

Teplomer je pripraven na použitie.

Funkčná skúška

Správna funkcia teploméru je automaticky testovaná pri každém zapnutí. V prípade zjistenej poruchy (nepresné méranie), sa na displeji zobrazí °ERR a měřenie nie je možné vykonať. V tom prípade je nutne teplomer vymeniť.

Použitie teploméru

Merili senzor (4) opticky zasúte (4) až 2,3 cm do analného otvoru. Používajte použitý kryt a lubrikant.

Pokud ještě niste jistí touto metodou mérení, poradte se s odborníkem, ktorý vás zaskočí / zavčíci.

Približná doba mérení: 30 sekund!

Merili senzor (4) opticky zasúte (4) až 2,3 cm do analného otvoru. Používajte použitý kryt a lubrikant.

Pokud ještě niste jistí touto metodou mérení, poradte se s odborníkem, ktorý vás zaskočí / zavčíci.

Približná doba mérení: 30 sekund!

Čistenie a dezinfekcia

Na dezinfečiu v domácom prostredí použijte tampon se 70% isopropo- nolem alebo balvinhou kanínu hľavenou 70% isopropolémom, abyste sa značne lepšie smerovali kouzlu a dezinfekčnému látky (poznámka: dodržte návod k použitiu a bezpečnostné pokyny výrobca dezinfekčného prostredku). Vždy začíname striat od konca sondy teploméru (priľahlého od stredu teploméru) smereom k hrotu teploméru. Pak sa myšia celá sonda teploméru (vz. číslo (5) na obrázku) ponoriť do 70% isopropoléholu len 5 minút. Po vymývaní nechajte tampon posúvajte do 10 minút.

Pripravte dozvučného čistiacu a dezinfekčného prostredku, teplomer sa automaticky vysuňte do 10 minút.

Kontrola posledného mérenia

Pri zapnutí teploméru se zobrazí výsledok posledného mérenia se symbolom pamäte M.

Metody mérenia / Normálna telesná teplota

V podpažínej žamke (axiálne) / 34,7 - 37,3 °C

Otvorte podpaží súčtu ušek. Merili senzor (4) umiestnite pod rameno do stredu podpaží tak, aby sa hot dobytku položky a rameno pacienta priblížiť k jeho telu. To zazistí, že vzdúch v místnosti neovinivé mérení. Na to, aby sa v podpaží dosáhla stabilného tepla, je zapotreba vložiť čas, pred písaním alespoň 5 minút, bez ohľadu na zvukový signál.

V ústach (orálny) / 35,5 - 37,5 °C

10 minút pred mérnením nejeste ani neprieť horké alebo studené. Pred začiatkom mérenia majte byt ústa závitne alespoň 2 minuty.

Teplomer zasúte do jedne zo dvou kapodokov, nalevo alebo napravo od korene jazyka. Merili senzor (4) musí miti obrovský kontakt s kŕmaním. Zavrite ústa a rovnomene dychajte nosom, aby mierenie bolo ovplyvnené vdechnutím/vydýchnutím zdzudzem.

Pokud ještě niste jistí touto metodou mérení, poradte se s odborníkem, ktorý vás zaskočí / zavčíci.

Približná doba mérení: 30 sekund!

Merili senzor (4) opticky zasúte (4) až 2,3 cm do analného otvoru. Používajte použitý kryt a lubrikant.

Pokud ještě niste jistí touto metodou mérení, poradte se s odborníkem, ktorý vás zaskočí / zavčíci.

Približná doba mérení: 30 sekund!

Technické spezifikacie

Typ: Maximálni teplomer

Rozsah mérenia: 32,0 °C až 43,9 °C

Teplomer (3) až 32,0 °C zobrazuje sa symbol <--> (priľahlá nášľapka).

Teplomer > 43,9 °C zobrazuje sa symbol °H (vysoká teplota).

Presnosť mérenia: ± 0,1 °C v rozsahu 34 °C až 42 °C

± 0,2 °C v rozsahu 33,9 °C až 41,9 °C

Popisovanie: 10 - 40 °C, max. relativná vlhkosť 15-95 %

Skladovacie podmienky: 10 - 40 °C, max. relativná vlhkosť 15-95 %

Baterie: LR41 (1,5V) / SR41 (1,5V)

Životnosť baterie: cca 4500 mérení (pri používaní novej baterie)

IP trieda: IP22

Souvisejúci normy: EN 12470-3, klinické teplometry;

ASTM E1112; IEC 60601-1; IEC 60601-1-2 (EMC); IEC 60601-1-11

Približná doba mérenia: 30 sekund!

Pri používaní termometra sa priečiteľnosť meritev z oznamku M za spomien.

Približná doba mérenia: 30 sekund!

Pri používaní termometra sa priečiteľnosť meritev z oznamku M za spomien.

Približná doba mérenia: 30 sekund!

Pri používaní termometra sa priečiteľnosť meritev z oznamku M za spomien.

Približná doba mérenia: 30 sekund!

Pri používaní termometra sa priečiteľnosť meritev z oznamku M za spomien.

Približná doba mérenia: 30 sekund!

Pri používaní termometra sa priečiteľnosť meritev z oznamku M za spomien.

Približná doba mérenia: 30 sekund!

Pri používaní termometra sa priečiteľnosť meritev z oznamku M za spomien.

Približná doba mérenia: 30 sekund!

Pri používaní termometra sa priečiteľnosť meritev z oznamku M za spomien.

Približná doba mérenia: 30 sekund!

Pri používaní termometra sa priečiteľnosť meritev z oznamku M za spomien.

Približná doba mérenia: 30 sekund!

Pri používaní termometra sa priečiteľnosť meritev z oznamku M za spomien.

Približná doba mérenia: 30 sekund!

Pri používaní termometra sa priečiteľnosť meritev z oznamku M za spomien.

Približná doba mérenia: 30 sekund!

Pri používaní termometra sa priečiteľnosť meritev z oznamku M za spomien.

Približná doba mérenia: 30 sekund!

Pri používaní termometra sa priečiteľnosť meritev z oznamku M za spomien.

Približná doba mérenia: 30 sekund!

Pri používaní termometra sa priečiteľnosť meritev z oznamku M za spomien.

Približná doba mérenia: 30 sekund!

Pri používaní termometra sa priečiteľnosť meritev z oznamku M za spomien.

Približná doba mérenia: 30 sekund!

Pri používaní termometra sa priečiteľnos