

**Popis teplomera**

- 1 Multifunkčné tlačidlo
- 2 Displej
- 3 Kryt priestoru pre batérie
- 4 Merací snímač
- 5 Režim merania telesnej teploty
- 6 Režim merania teploty kúpeľa
- 7 Režim merania okolitého prostredia

SK**Dôležité bezpečnostné pokyny**

- Postupujte podľa návodu na použitie. Tento návod obsahuje dôležité informácie o prevádzke a bezpečnosti tohto prístroja. Pred používaním prístroja si dôkladne prečítajte tento návod a uschovajte ho na ďalšie použitie.
- Vždy je nutné dodržať minimálny čas merania, kým sa neozve pípnutie!
- Zaisťte, aby deti nepoužívali tento prístroj bez dozoru; niektoré časti sú príliš malé a deti by ich mohli prehltnúť. Buďte si vedomí rizika nehody v prípade, ak je prístroj dodávaný s káblami alebo hadičkami.
- Nepoužívajte prístroj blízko silných elektromagnetických polí, ako sú mobilné telefóny alebo rádiové zariadenia. Dodržujte minimálnu vzdialenosť 3,3 m od týchto zariadení, ak používate prístroj.
- Výrobok chráňte pred pádmi a nárazmi!
- Neohýbajte špičku v uhle väčšom než 45°!
- Výrobok nevystavujte teplotám nad 60 °C. Teploměr NEVYVÁRAJTE!
- Na čistenie výrobku používajte len bežne predávané dezinfekčné prostriedky uvedené v sekcii «Čistenie a dezinfekcia».
- Odporúčame nechať prekontrolovať presnosť teplomeru raz za dva roky alebo po mechanickom náraze (napr. páde). Prosím kontaktujte servisné stredisko Microlife, ktoré môže vykonať kontrolu.

UPOZORNENIE: Výsledok merania daný týmto prístrojom nie je diagnóza! Nespoliehajte sa len na výsledok merania.

Baterie a elektronické prístroje sa musia likvidovať v súlade s miestne platnými predpismi, nie s domácim odpadom.



Pred použitím zariadenia si pozorne prečítajte návod.



Priložené časti typu BF.

Zapnutie teplomera

Teploměr zapnete stlačením multifunkčného tlačidla (1); krátké pípnutie a následné červené a zelené podsvietenie signalizuje, že je «teploměr zapnutý». Prebehne test displeja. Zobrazia sa všetky segmenty.

Funkčná skúška

Správna funkcia teplomeru je automaticky testovaná pri každom zapnutí. V prípade zistenia poruchy (nepresné meranie), sa na displeji objaví «Err» a meranie nie je možné vykonať. V tom prípade je nutné teplomer vymeniť.

Vyberte režim merania

Stlačením multifunkčného tlačidla (1) vyberte požadovaný režim; zariadenie nastavi zvolený režim ak ho do 3 sekúnd nezmeníte. Výber režimu je dokončený, teplomer je pripravený na použitie.

Použitie teplomera**Režim meranie telesnej teploty (5)**

Naposledy zmeraná hodnota sa automaticky zobrazí na displeji (2) na 2 sekundy spolu s ikonou «M».

Ak je teplota okolia nižšia ako 34 °C, na displeji (2) sa objaví «--» a «°C». Teploměr je pripravený na použitie.

Zvoľte si obľúbenú metódu merania. Pri použití teplomeru je neustále aktualizovaný údaj teploty a bliká. Ak sa ozve dlhý pípnutie a zobrazená teplota prestane blikat znamená, že meranie je ukončené a je možné odčítať nameranú hodnotu z displeja.

4 krátke pípnutie a červenou podsvietení LCD displej upozorňuje pacienta, že môže mať teplotu rovnú alebo vyššiu ako 37,5 °C. Referencia: Orálne meranie teploty.

Medzi jednotlivými meraniami by ste mali dodržať časový odstup 1 minútu.

Režim merania teploty kúpeľa (6)

Teplota sa bude zobrazovať nepretržite bez podsvietenia, ak je teplota medzi 5 - 50 °C.

Meranie v režime okolitého prostredia (7)

Teplota sa bude zobrazovať nepretržite bez podsvietenia, ak je teplota medzi -10 - +50 °C.

Životnosť batérie predĺžite, ak teplomer vypnete krátkym stlačením multifunkčného tlačidla (1). Ak tlačidlo nestlačíte, teplomer sa automaticky vypne približne po 5 minútach.

Metódy merania / Normálna telesná teplota**► V ústach (orálne) / 35,5 - 37,5 °C**

Teploměr zasuniete do jednej z dvoch priehlbín pod jazykom, naľavo alebo napravo od koreňa jazyka. Merací snímač (4) musí mať dobrý kontakt s tkanivom. Zavrite ústa a rovnomerne dýchajte nosom, aby meranie nebolo ovplyvnené vdychnutým/vydychnutým vzduchom. **Približný čas merania: 8 sekúnd!**

► V konečníku (rektálne) / 36,6 - 38,0 °C

Najspolehlivejšia metóda merania, zvlášť vhodná pre dojčatá a malé deti. Merací snímač (4) opatrne zasuniete 2 až 3 cm do análneho otvoru. **Približný čas merania: 8 sekúnd!**

► V podpažnej jamke (axilárne) / 34,7 - 37,3 °C

Pre presnejšie meranie (na 0,1 °C) je možné merať aj po zaznení zvukovej signalizácie. Minimálna odporúčaná doba merania v podpaži je 3-5 minút.

Čistenie a dezinfekcia

Názov: Isopropylalkohol 70 %; ponorenie: max. 24 hodín.

Výmena batérie

Bateriu je potrebné vymeniť ak sa na displeji zobrazí symbol «batéria». Pre výmenu batérie odoberte kryt z priestoru batérie (3). Vložte novú batériu značkou + nahor. Vždy majte pripravenú náhradnú batériu rovnakého typu. Batérie je možné zakúpiť v ľubovoľnom obchode s elektronikou.

Technické údaje

Typ:	Prediktívny maximálny teplomer
Rozsah merania:	Režim meranie telesnej teploty: 34 - 43,9 °C Teplota < 34,0 °C: zobrazuje sa «--» symbol (príliš nízka teplota) Teplota > 43,9 °C: zobrazuje sa «H» symbol (príliš vysoká teplota) Režim merania teploty kúpeľa: 5 - 50 °C Teplota < 5 °C: zobrazuje sa «L» symbol (príliš nízka teplota) Teplota > 50 °C: zobrazuje sa «H» symbol (príliš vysoká teplota) Režim merania okolitého prostredia: -10 - +50 °C Teplota < -10 °C: zobrazuje sa «Err» symbol (príliš nízka teplota) Teplota > 50 °C: zobrazuje sa «H» symbol (príliš vysoká teplota)
Presnosť merania:	Režim merania telesnej teploty: ± 0,1 °C medzi 34 - 43,9 °C Režim merania teploty kúpeľa: ± 1 °C medzi 5 - 50 °C Režim merania okolitého prostredia: ± 1 °C medzi -10 - +50 °C
Prevádzkové podmienky:	10 - 40 °C; maximálna relatívna vlhkosť 15-95 %
Skladovacie podmienky:	-25 - +60 °C; maximálna relatívna vlhkosť 15-95 %
Baterie:	3V; CR1632
Životnosť batérii:	približne 2000 meraní (pri použití novej batérie)
IP trieda:	IP67
Odkaz na normy:	EN 12470-3, klinické teplometry; ASTM E1112; IEC 60601-1; IEC 60601-1-2 (EMC); IEC 60601-1-11
Predpokladaná životnosť:	5 rokov alebo 10000 vykonaných meraní

Toto zariadenie spĺňa požiadavky Smernice 93/42/EHS o zdravotníckych pomôckach.

Zmena technickej špecifikácie vyhradená.

Záruka

Poskytujeme Vám záruku 5 rokov od dátumu zakúpenia. Záruka sa nevzťahuje na poškodenie spôsobené nesprávnym zaobchádzaním. Batérie a balenie sú vylúčené zo záruky. Akékoľvek iné nároky založené na záruke sú týmto vylúčené. Pri uplatnení záruky predložte doklad o kúpe. Chybný výrobok dobre zabalte a zašlite Microlife distribútorovi.

Dátum poslednej revízie: február 2020

Popis teploměru

- 1 Multifunkčné tlačidlo
- 2 Displej
- 3 Kryt priestoru pro baterie
- 4 Měřicí snímač
- 5 Režim měření tělesné teploty
- 6 Režim měření teploty koupele
- 7 Režim měření teploty okolí

CZ**Důležité bezpečnostní pokyny**

- Postupujte podle návodu k použití. Tento návod obsahuje důležité informace o chodu a bezpečnosti tohoto přístroje. Před používáním přístroje si důkladně přečtete tento návod a uschovte jej pro další použití.
- Vždy je nutno dodržet minimální dobu měření, dokud se neozve pípnutí!
- Dbejte na to, aby přístroj nepoužívaly děti bez dohledu; některé části jsou tak malé, že může dojít k jejich spolknutí. V případě, že je přístroj dodávaný s kabelem či hadicí, hrozí nebezpečí úškrcení.
- Přístroj nepoužívejte v blízkosti silných elektromagnetických polí, např. u mobilních telefonů nebo rádiových zařízení. Přístroj používejte ve vzdálenosti minimálně 3,3 m od zdrojů magnetického záření.
- Výrobek chraňte před pády a nárazy!
- Neohýbejte špičku v úhlu větším než 45°!
- Výrobek nevystavujte teplotám nad 60 °C. Teploměr NEVYVÁŘEJTE!
- K čištění přístroje používejte pouze komerční dezinfekční prostředky uvedené v oddíle «Čištění a dezinfekce».
- Doporučujeme nechat prekontrolovat přesnost teploměru jednou za dva roky nebo po mechanickém náraze (např. pádu). Prosím kontaktujte Microlife servis, který může provést kontrolu.

UPOZORNĚNÍ: Výsledek měření daný tímto přístrojem není diagnóza! Nespolěhejte se pouze na výsledek měření.

Baterie a elektronické přístroje nutno likvidovat v souladu s místními platnými předpisy, nikoliv s domácím odpadem.



Před použitím tohoto výrobku si pečlivě přečtete návod.



Priložené části typu BF

Zapnutí teploměru

Teploměr zapnete stiskem multifunkčního tlačítka (1); krátké pípnutie a následné červené a zelené podsvícení signalizuje, že je «teploměr zapnutý». Prebehne test displeja. Zobrazí sa všetky segmenty.

Funkční zkouška

Správna funkce teploměru je automaticky testována při každém zapnutí. V případě zjištění poruchy (nepřesné měření), se na displeji zobrazí «Err» a měření nelze provést. V tom případě je nutno teploměr vyměnit.

Vyberte režim měření

Stisknutím multifunkčního tlačítka (1) vyberte požadovaný režim; zařízení nastavi zvolený režim pokud ho do 3 vteřin nezmeníte. Výběr režimu je dokončen, teploměr je připraven k použití.

Použití teploměru**Režim měření tělesné teploty (5)**

Naposledy změněná hodnota se automaticky zobrazí na displeji (2) na 2 sekundy spolu s ikonou «M».

Pokud je teplota okolí nižší než 34 °C, na displeji (2) se zobrazí «--» a «°C». Teploměr je připraven k použití.

Vyberte požadovanou metodu měření. Při použití teploměru je neustále aktualizován údaj teploty a bliká. Pokud se ozve dlouhý pípnutí a zobrazená teplota přestane blikat znamená, že měření je ukončeno a je možné odčíst naměřenou hodnotu z displeje.

4 krátke pípnutie a červenou podsvícení displeje varuje pacienta, že může mít teplotu rovnou nebo vyšší než 37,5 °C. Reference: Orální měření teploty.

Medzi jednotlivými měřeními byste měli dodržovat časový odstup 1 minuty.

Režim měření teploty koupele (6)

Teplota se bude zobrazovat nepřetržitě bez podsvícení, pokud je teplota mezi 5 - 50 °C.

Režim měření teploty okolí (7)

Teplota se bude zobrazovat nepřetržitě bez podsvícení, pokud je teplota mezi -10 - +50 °C.

Životnost batérie predĺžite, pokud teploměr vypnete krátkým stiskem multifunkčního tlačítka (1). Pokud tlačítko nestisknete, teploměr se automaticky vypne približne po 5 minútach.

Metody měření / Normální tělesná teplota**► V ústech (orální) / 35,5 - 37,5 °C**

Teploměr zasuniete do jedné z dvou kapes pod jazykem, naľavo nebo napravo od kořene jazyka. Měřicí snímač (4) musí mít dobrý kontakt s tkání. Zavřete ústa a rovnoměrně dýchejte nosem, aby měření nebylo ovlivněno vdchnutým/vydechnutým vzduchem. **Přibližná doba měření: 8 sekund!**

► V konečníku (rektální) / 36,6 - 38,0 °C

Najspolehlivejšia metoda merania, zvlášť vhodná pro kojence a malé děti. Měřicí snímač opatrně zasuniete (4) 2 až 3 cm do análneho otvoru. **Přibližná doba měření: 8 sekund!**

► V podpažní jamce (axilární) / 34,7 - 37,3 °C

Pre presnejšie měření (na 0,1 °C) je možné měřit i po zaznění zvukové signalizace. Minimální doporučená doba měření v podpaži je 3-5 minut.

Čištění a dezinfekce

Názov: Isopropylalkohol 70 %; ponoření: max. 24 hodin.

Výmena baterie

Baterii je třeba vyměnit pokud se na displeji zobrazí symbol «baterie». Pro výměnu batérie odoberte kryt z prostoru batérie (3). Vložte novou batériu značkou + nahoru. Vždy majte pripravenú náhradnú batériu stejného typu. Batérie lze zakoupit v libovolném obchode s elektronikou.

Technické specifikace

Typ:	Maximální prediktívny teplomer
Rozsah měření:	Režim měření tělesné teploty: 34 - 43,9 °C Teplota < 34,0 °C: zobrazuje se symbol «--» (príliš nízka teplota) Teplota > 43,9 °C: zobrazuje se symbol «H» (príliš vysoká teplota) Režim měření teploty koupele: 5 - 50 °C Teplota < 5 °C: zobrazuje se symbol «L» (príliš nízka teplota) Teplota > 50 °C: zobrazuje se symbol «H» (príliš vysoká teplota) Režim měření teploty okolí: -10 - +50 °C Teplota < -10 °C: zobrazuje se symbol «Err» (príliš nízka teplota) Teplota > 50 °C: zobrazuje se symbol «H» (príliš vysoká teplota)
Presnosť měření:	Režim měření tělesné teploty: ± 0,1 °C mezi 34 - 43,9 °C Režim měření teploty koupele: ± 1 °C mezi 5 - 50 °C Režim měření teploty okolí: ± 1 °C mezi -10 - +50 °C
Provozní podmínky:	10 - 40 °C; max. relativní vlhkosť 15-95 %
Skladovací podmínky:	-25 - +60 °C; max. relativní vlhkosť 15-95 %
Baterie:	3V; CR1632
Životnost batérie:	cca. 2000 měření (za použití nové batérie)
IP třída:	IP67
Související normy:	EN 12470-3, klinické teploměry; ASTM E1112; IEC 60601-1; IEC 60601-1-2 (EMC); IEC 60601-1-11
Předpokládaná životnost:	5 let nebo 10000 měření

Tento přístroj vyhovuje požadavkům dle směrnice 93/42/EHS o zdravotníckých prostředcích.

Práva na technické změny vyhradená.

Záruka

Poskytujeme Vám 5 let záruku od data nákupu. Záruka se nevztahuje na poškození způsobené nesprávným zacházením. Ze záruky jsou vyloučeny batérie a balení. Jakékoliv jiné nároky založené na poškození přístroje nesprávným zacházením jsou tímto vyloučeny. Při uplatnění záruky předložte doklad o koupi. Vadný výrobek dořeďte zabalte a zašlete (vyplaceně) Microlife distributorovi.

Datum poslední revize: únor 2020