*ČESKY*

Návod k použití teploměru Inventum MT50. Před použitím si pečlivě přečtěte návod a poté jej uložte pro pozdější použití.

## *VYSVĚTLENÍ ZNAČEK*



Malé domácí spotřebiče nepatří do koše na odpadky. Po využití jej odevzdejte do autorizovaného servisu.



Zařazení do klasifikace BF.



Prosím, přečtěte si řádně návod k použití!

## *ÚVOD*

S teploměrem MT50 budete schopni samostatně změřit přesnou teplotu v krátkém časovém úseku.

**A. Rychlost:** Měření proběhne během několika sekund.

**B. Pohodlnost:**Ergonomický tvar. Infračervený senzor v zcela novém designu s voděodolným snímačem, který lze čistit desinfekcí.

**C. Úspora energie:** Automatické vypnutí po jedné minutě, pokud přístroj není používán, což zajišťuje dlouhou životnost baterie - až po dobu nejméně 5000 měření.

**D. Trvanlivost:** Nejnovější technologie měření infračerveným světlem poskytuje dlouhou životnost.

**E. Přesnost:** Až 512 skenovacích shledů za sekundu zajišťuje nejvyšší spolehlivost a přesnost s odchylkou ± 0,3 ° C.

**F. Kompaktnost:** Tělo teploměru je extrémně lehké, proto se ideálně hodí při cestování a na domácí použití.

**G. Uživatelsky přívětivý:** Jednoduché ovládání dvěma tlačítky, paměť až na deset měření a snadno čitelný LCD displej.

**H. Flexibilita:** Teplota může být zobrazena ve stupních Celsia nebo Fahrenheita.

## *BEZPEČNOSTNÍ POKYNY*

- **Před použitím si pečlivě přečtěte celý návod k obsluze a uchovejte ho na pozdější použití.**
- Čelní teploměr je velmi citlivé elektronické zařízení. Zacházejte s ním opatrně a vyhněte se mechanickým šokům.
- Teploměr není vodotěsný s vyjímkou senzoru. Vyhněte se tedy přímému kontaktu s vodou nebo jinými kapalinami.
- Nevystavujte teploměr přímému slunečnímu záření.
- Ukládejte teploměr do pouzdra, mimo dosah dětí.
- Čelní teploměr byl navržen pro praktické využití, ale není určen k nahrazení lékaře.
- Teploměr je určen k měření lidské teploty na čele. Nepoužívejte jej k měření v oblasti konečníku, v podpaží, v ústech nebo jiných oblastech.
- Přesnost měření může ovlivnit nadměrné pocení na čele, léky způsobující zúžení krevních cév, podráždění kůže.
- Nedotýkejte se špičky senzoru přístroje, může to ovlivnit tepelné snímání.
- Po každém použití vyčistěte vodotěsný senzor měkkým bavlněným hadříkem navlhčeným desinfekcí.
- Před měření ponechte teploměr alespoň 30 minut ve stejné místnosti.
- Před každým použití zkontrolujte zda je snímač v pořádku. Pokud bude poškozený, obraťte se na prodejce nebo na autorizovaný servis.
- Tento přístroj není určen pro komerční nebo klinické použití.
- Opravu smí provádět pouze autorizovaný servis, v opačném případě zaniká záruka.
- **Nikdy neponořujte teploměr do vody nebo jiné kapaliny.**
- Toto zařízení je v souladu se směrnicí EU 93/42 EHS.
- Toto zařízení je v souladu s normou EN 12470-5 a ASTM E 1965-98.
-

# *NÁVOD K POUŽITÍ*

**Co potřebujete vědět k použití čelního teploměru MT50:**

Před použití teploměru je třeba poznamenat, že:

- Tento teploměr je vhodný pro měření pouze na čele.

Fyziologické teplotní rozsahy jsou:

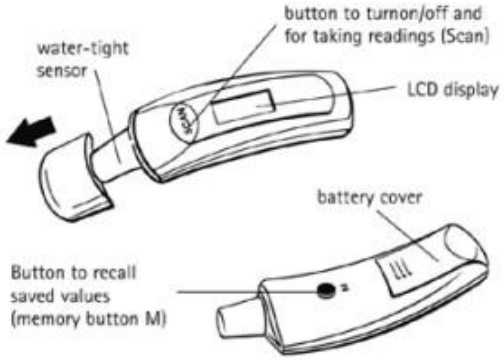
- Čelní teploměr: 35,8 - 37,6 ° C

**Tip:** Neporovnávejte naměřenou teplotu s jinými teploměry. Informujte svého doktora o naměřené teplotě.

**Teplota zdravého člověka je ovlivněna následujícími faktory:**

- Individuální metabolismus.
- Věk. Tělesná teplota je u kojenců a malých dětí vyšší. Větší teplotní výkyvy se u dětí vyskytují rychleji a častěji.
- Oblečení.
- Venkovní teplota.
- Čas. Tělesná teplota je v ranních hodinách nižší a přes den se zvyšuje.

**Tip:** Měření teploty poskytuje informaci o aktuální teplotě člověka. Pokud se vám výsledky teploměru nezdají či je výsledek abnormální, například horečka, poraďte se svým praktickým lékařem. To platí i pro malé změny teplot, pokud však pociťujete jiné příznaky nemoci např. těžké pocení, zčervenalá pokožka, vysoká tepová frekvence, sklon ke kolapsu atd.




**Výměna baterie:**

Malým šroubováčkem odšroubujte šroub z prostoru pro baterie a otevřete víko. Vyjměte baterii. Vezměte si novou CR-2032 lithiovou baterii, umístěte ji a zašroubujte pevně víko zpět.

*SYMBOLY*



afbeelding A

Když se zobrazí varovný symbol vybití baterie, lze nadále měřit

teplotu, ale v nejbližším čase baterii vyměňte.



afbeelding B

Pokud je baterie vybitá úplně, zobrazí se varovný symbol „Lo“.

Teploměr vypněte a baterie vyměňte okamžitě.

**Použití teploměru:**

1. Držte tlačítko De SCAN úplně stisknuté po dobu jedné sekundy.

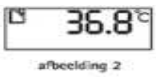


afbeelding 1

Systém začne se samotestem po uplynutí jedné sekundy.

Při přepínání nikdy nedržte tlačítko SCAN déle než pět sekund,

jinak nastavíte speciální režim měření. Nechte přístroj automaticky vypnout a poté jej zapněte správně.



afbeelding 2

2. Jakmile bude samotest kompletní, na displeji se objeví poslední



afbeelding 3



afbeelding 4

naměřená teplota. To znamená že je teploměr připraven k použití.

3. Namiřte senzor teploměru na čelo a stlačte tlačítko SCAN a táhněte rovnoměrně přes celé čelo.
4. Pusťte tlačítko SCAN a zjistěte naměřenou teplotu. Na konci měření se ozve zvukový signál. Naměřená teplota se objeví na displeji spolu se smajlíkem.
5. Usměvavý smajlík se zobrazí u teploty pod 38 ° C, zatímco smutný smajlík za doprovodu dvou krátkých signálů znamená teplotu na 38 ° C.



afbeelding 5

6. Zobrazení teploty lze přepínat ze stupňů Celsia na Fahrenheita a naopak. Chcete-li změnit tyto hodnoty, držte tlačítko SCAN stisknuté a stlačte krátce paměťové tlačítko.

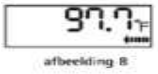


afbeelding 6



afbeelding 7

7. Pokud se na displeji ukážou slova „Lo“ nebo „Hi“, teplota je mimo měření.

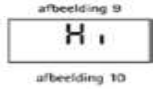


afbeelding 8

8. Poznámka „Err“ se zobrazí v případě že okolní teplota není operativní.
9. Teploměr má paměť na deset měření. Poslední naměřená teplota bude uložena v paměti „0“, přičemž předchozí hodnoty budou přemístěny do paměti. Pokud budete chtít zjistit uložené hodnoty, opakovaně stiskněte tlačítko paměti a hodnoty se zobrazí v levém horním rohu.



afbeelding 9



afbeelding 10

10. Interval mezi jednotlivým měřením by měl být nejméně deset sekund. To zajišťuje přesné naměření teploty.



afbeelding 11

11. Po dokončení měření se teploměr automaticky po jedné minutě vypne.



afbeelding 12

**Naměřené hodnoty:**




- Stupně
- Celsius
- Fahrenheit
- Zaznamenávání sledu skenování teploty
- Varování slabé baterie
- Usměvavý smajlík s naměřenou hodnotou pod 38 ° C.
- Smutný smajlík s naměřenou hodnotou nad 38 ° C.



- Paměť / paměťový prostor
- Zařazení do klasifikace BF.
- Prosím, přečtěte si řádně návod k použití!

*ČIŠTĚNÍ A PÉČE*

**Čištění**

Vyčistěte vodotěsný senzor po každém použití měkkým bavlněným hadříkem navlhčeným v desinfekčním prostředku. Také udržujte v čistotě pouzdro do kterého teploměr ukládáte.

Teploměr by neměl přijít do kontaktu s vodou ani s čistícími prostředky.

**Ochrana**

Nevystavujte čelní teploměr extréním teplotám či vysokým vlhkostem vzduchu a přímému slunečnímu záření. Nevystavujte přístroj silným vibracím a nárazům. Neskákejte s teploměrem v ruce. Nedotýkejte se špičkou prstu senzoru.

**Diagnostika a odstranění**

*1. Naměřená hodnota je vždy příliš nízká:*

- Senzor nebyl správně použit přes celé čelo.

- Při měření teploty musí senzor přejít přes celé čelo. Opak by mohl způsobit naměření příliš nízkých teplot.

- Vodotěsný senzor je znečištěný.

- Očistěte objektiv měkkým bavlněným hadříkem navlhčený desinfekčním prostředkem.

- Senzor je poškozen.

- Obraťte se na svého prodejce nebo na náš zákaznický servis.

*2. Naměřená teplota je mimo rozsah měření:*

- Skenování senzorem nebylo prováděno na čele.

- To se může stát, když spustíte měření a teploměr se nenachází nad čelem. Ujistěte se, že se přístroj nachází ve správné pozici před stlačením tlačítka SCAN.

*3. Varování slabé baterie:*

- Baterie je příliš slabá na to aby proběhlo správné měření.

- Vyměňte baterii.

***Technické specifikace***

**Rozsah měření** 10 ° C až 50 ° C .

**Laboratorní přesnost** ± 0,3 ° C Přesnost měření kontaktního teploměru v rozsahu 37 ° C až 39 ° C je ± 0.1 ° C .

**Nejmenší interval měření** 0,1 ° C

**Paměťová funkce:** Přístroj má paměť na 10 hodnot! Po zapnutí se objeví poslední naměřená hodnota. Při výměně baterie, budou všechny uložené hodnoty ztraceny! Nejmenší interval měření 0,1 ° C.

**Provozní režim** teploměru pracuje regulovaným způsobem.

**Zvýšený teplotní alarm:** Smutný smajlík za doprovodu jednoho dlouhého a dvou krátkých signálů.

**Snadno omyvatelná a čistitelná konstrukce:** Povrch sondy je vybaven vodotěsnými čočkami, které jsou omyvatelné vodou.

**Šetří energii** automatickým vypnutím po jedné minutě nečinnosti.

**Varovné symboly** pro slabou baterii jsou „Lo“, „Hi/Err“.

**Životnost baterie** je pro nejméně 5000 měření.

**Likvidace baterií:** Použité baterie nepatří do komunálního odpadu. Zlikvidujte je prostřednictvím autorizovaného prodejce či sběrným místem pro recyklovaný odpad. Baterie obsahující znečišťující látky jsou označeny takto: Pb = baterie obsahuje olovo, Cd = baterie obsahuje kadmium, Hg = baterie obsahuje rtuť.

**Ideální podmínky k použití**16 ° C až 40 ° C při relativní vlhkosti vzduchu (bez kondenzace) až do výše 95%. .

**Skladovací podmínky** -20 ° C až +50 ° C při relativní vlhkosti vzduchu (bez kondenzace) až do výše 95%.

Správné fungování nelze zaručit pokud není přístroj používán dle přiloženého návodu.

## *ZÁRUKA A SERVIS*

- Garantovaná záruka běží po dobu 24 měsíců od data zakoupení.
- Záruka běží pouze pokud vlastníte doklad potvrzující nákup.
- V záruční době eliminujte veškeré již existující vady na zakoupeném teploměru vyplývající z chyb, které se ukážou být proti výrobci. Oprava proběhne formou výměny vadných dílů či výměnou celého přístroje.
- Záruka se stává neplatnou pokud jsou opravy prováděny třetí stranou, která není oprávněna výrobcem k opravě.
- K vrácenému zboží přiložte potvrzení o nákupu a krátký popis o poruše na přístroji.

Změny a tiskové chyby vyhrazeny.

Inventumiseenmerk van:

**M a r t e x H o l l a n d B V**

Generatorstraat 17, 3903 LH , Veenendaal, Nederland

Tel.: 0318-542222, Fax.: 0318-542022

www.inventum.nl

www.inventum.eu