

Yiercom

---

**Infračervený čelní teploměr**  
**Návod k použití**

---



**Model: UC-03A**

## 5. Pokyny před použitím

Infravenový teploměr dobře funguje ve vhodném prostředí, přesných výsledků dosáhnete při dodržování správného postupu.

- 1) Tento infravenový čelní teploměr je určen k odbornému použití při měření tělesné teploty u člověka. Změřena teplota se liší dle lidské pokožky.
- 2) V místnostech s náhlými výkyvy teploty umístěte infravenový teploměr dovnitř 20 minut před použitím.
- 3) Vstoupí-li měřená osoba do místnosti s náhlými výkyvy pokojové teploty, má zůstat vevnitř po dobu nejméně 5 minut, teplotu změřte, až si na pokojovou teplotu zvykne.
- 4) Prostředí, v němž se měřená osoba nachází, má být stabilní. Měření se nedoporučuje v místech s vzdušným proudem, např. s ventilátorem či kondicionerem aj.
- 5) Přístroj nepoužívejte v místech, kam dopadá hodně slunce.
- 6) Při měření se nedotýkejte přední části teploměru.
- 7) Odstraňte vlasy z měřené oblasti. Pol osušte suchým ubrouskem, poté změřte.
- 8) V opačném případě výsledek měření může být ovlivněn.
- 9) Výsledek měření pacientů s horečkou a studeným čelem, potem a dalšími příznaky zimnice může být nízký, v těchto případech měření neprovádějte.
- 9) Porovnání různých způsobů měření teploty  
Teplota změřená různými způsoby může být odlišná. V tabulce níže jsou uvedeny rozdíly dle způsobu měření.

místo měření	normální teplota
anální teplota	36,6 až 38°C
orální teplota	35,5 až 37,5°C
teplota v podpaží	34,7 až 37,3°C
ušní teplota	35,8 až 38°C
čelní teplota	35,8 až 37,8°C

## 6. Montáž

- 6.1. Vložte baterii.
  - 6.2. Před prvním použitím správně vložte novou baterii a poté změřte teplotu.
  - 6.3. Míře teploměrem na čelo ve vzdálenosti 5 až 15 cm, přesvědčte se, že zde nejsou vlasy, pot, kosmetika či pokrývka hlavy. Poté stiskněte tlačítko a začněte měřit.
  - 6.4. V případě změny pokojové teploty ovlivňující čelní teplotu či pocení čela, míře na ušní lalůček a změřte. Přesvědčte se, že zde nejsou vlasy, pot, kosmetika či pokrývka hlavy.
- Poznámka: výsledek měření teploty bude rozdílný dle barvy pleti, tloušťky a části těla, a také při velkých změnách pokojové teploty, což je normální, protože odhalené části těla jsou více ovlivněné pokojovou teplotou.

## 7. Výměna baterie

- Přístroj funguje na 2 baterie à 1,5 V, které vystačí pro 4000 měření za normálních podmínek. Když se v pravé horní části obrazovky objeví symbol baterie a začne blikat, baterie je vybitá a je nutné ji vyměnit.
- 1) Otevřete kryt baterie, při výměně dbejte na správné uložení baterie +/- . Výrobek je vybaven zařízením zabránujícím opacnému napájení, je-li baterie uložena s převracenými póly, výrobek se nepoškodí, výrobek nefunguje.
  - 2) Nepoužívejte akumulátorové baterie. Vždy používejte jednorázové a alkalické baterie.
  - 3) Nepoužívejte-li přístroj, statický proud je nízký, pokud však nepoužíváte přístroj dlouhodobě, odstraňte baterii, aby baterie nevytekla a nepoškodila přístroj.

## Upozornění:

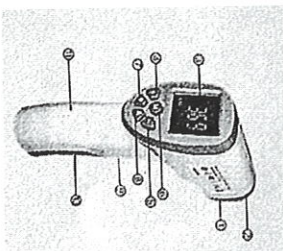
1. Při výměně baterie dbejte o správnou polaritu. Špatné umístění může poškodit výrobek.
2. Nepoužívejte-li přístroj dlouhodobě, vyjměte baterii z teploměru, aby nedošlo k jejímu vytečení.
3. Nepoužívejte vyteklou či smlhlou baterii.
4. Odkládejte baterii mimo zdroje ohně či neházejte do ohně, baterie může vybuchnout.
5. Neskládejte baterii při vysoké teplotě či vysoké vlhkosti.
6. Dbejte, abyste nezpůsobili zkrat, neodhazujte baterie do stejného kontejneru či koše, v němž baterie mohou být spolu s kovovými částmi, např. s mincemi či klíči.

## 8. Údržba přístroje

- 1) Údržba LED zrcátka ???  
Odstraňte prach z povrchu čočky: jemným šticem či čochou opatrně otřete jemným hadrem nebo čisticím prostředkem.
- 2) Údržba povrchu  
Přístroj čistěte mýdlovou vodou nebo jemným hadrem a neutrálním čisticím.
- 3) Neotevřejte přístroj.

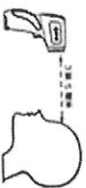
## 9. Popis všech součástí přístroje

- 1 – infravenový senzor
- 2 – měřicí port
- 3 – LCD obrazovka
- 4 – tlačítko +
- 5 – tlačítko One/eden
- 6 – tlačítko M
- 7 – tlačítko zadního osvětlení
- 8 – tlačítko akustického signálu
- 9 – tlačítko měření
- 10 – kryt baterie
- 11 – držák

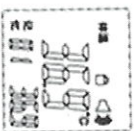


## 10. Způsob měření

- 1) Potvrďte, že se testový režim zobrazuje na obrazovce tělesnou teplotu (tlačítko M)
- 2) Míře teploměrem doprostřed čela, držte teploměr visle. Dodržujte vzdálenost cca 3 až 5 cm (viz obr. 1 níže). Stiskněte tlačítko měření. Po uplynutí 1 vteřiny se ozve signál a zobrazí se naměřená hodnota (viz obr. 2), měření je dokončeno. Pokud je naměřená teplota vyšší, než harvarijní teplota (nastaveno na 38 stupňů), ozve se pět rychlých pípnutí.
- 3) Měření teploty na uchu viz obr. 3.



(Obr. 1)



(Obr. 2)



(Obr. 3)

Nakupujte naše výrobky!

**Infračervený bezkontaktní teploměr**  
**Bezpečný / Přesný / Chytrý**

**1. Oblast použití**

Teplota měřeného objektu je zobrazována po měření teploty na čele.

**2. Části výrobku**

Teploměr se skládá z infračerveného senzoru, mikroprocesoru, LCD displeje a dalších částí.

**3. Upozornění, kontraindikace a výstraha**

Upozornění

1. Před použitím si dobře přečtěte tento návod.
2. Provozní teplota výrobku je 10 až 40 °C, nejlépe 25°C.
3. Nepoužívejte výrobek při teplotě nad 40 °C a do 0°C.
4. Neodkládejte výrobek poblíž elektrického zařízení, můžete způsobit elektrický šok.
5. Nepoužívejte tento výrobek v prostředí s vlhkostí nad 80 %.
6. Neodkládejte tento výrobek poblíž elektromagnetických zařízení, např. radiopřijímačů, mobilních telefonů aj.
7. Nevystavujte tento produkt slunečnímu záření či v blízkosti zdrojů tepla či působení vody.
8. Neštosujte tento výrobek ani jím neházejte. Nepoužívejte jej, je-li výrobek poškozen.
9. Vlasy na čele, pot, čepice či šála mají vliv na přesnost měření.
10. Přesvědčte se, že vzdálenost při měření nepřesahuje 15 cm, nejlepší vzdálenost je 3 až 5 cm.
11. Pro přesný, stabilní a věrný výsledek měření umístěte výrobek do místnosti na 15 až 20 minut, dochází-li v místnosti k náhlým změnám teploty.
12. Není-li tělesná teplota na čele přesná z důvodu pocení či z jiných důvodů, změřte teplotu na ušním lalůčku.
13. Povrch přístroje čistěte jemným ubrouskem a alkoholovým čističem.
14. V případě jakýchkoliv problémů s výrobkem vyhledejte distributora, neopravujte vlastními silami.

Výstraha

1. Před měřením odstraňte vlasy z čela a otřete pot.
2. Tento výrobek není náhradou lékařské diagnózy.
3. Ochranné vnější sklo LCD monitoru je velmi důležitou součástí a je velmi křehkou součástí přístroje. Používejte opatrně.
4. Baterie nejsou výměnné, po použití baterie nevhazujte do ohně.
5. Nevystavujte výrobek slunečnímu záření ani ho neponořujte do vody.

Kontraindikace

Toto není normální teplota. Máte-li horečku, vyhledejte svého lékaře.

**4. Technické parametry**

rozdílení displeje	0,1 stupeň
přesnost	± 0,3°C v režimu měření teploty
rozsah teplot	30°C až 45°C v režimu měření teploty
vzdálenost měření	5 až 15 cm
provozní teplota měření	10°C až 40°C
provozní vlhkost prostředí	do 80 %
napájení	stejnoseměrný proud, 2 baterie á 1,5 V
automatické vypnutí	90 vteřin
rozměry	175 x 55 x 130 mm (d x š x v)
hmotnost	175 g