

# Használati útmutató – Infrás fülhőmérő

HU

Tisztelt Vásárló! Köszönjük, hogy megvásárolta termékünket. Reméljük, hogy termékünknek hosszú ideig elégedett használója lesz. Üzembe helyezés előtt olvassa el a használati útmutatót, és őrizze meg későbbi áttekintésre is.

## Üzembe helyezés előtt olvassa el az alábbi útmutatót.

Az infrás fülhőmérő a testhőmérséklet mérésére szolgál a hallójáratból. Használata biztonságos, gyors és pontos mérési eredménnyel szolgál.

## Műszaki jellemzők:

**Méréstartomány:** 34°C - 44°C (93,2°F-111,2°F)

L°C (L°F) jelzés, ha a hőmérséklet 34°C (93,2°F) alatt van.

H°C (H°F) jelzés, ha a hőmérséklet 44°C (111,2°F) felett van.

### Üzemi hőmérséklet

Hőmérséklet: 16°C - 35°C (60,8°F - 95°F)

Páratartalom: <80%

### Szállítási és tárolási körülmények

Hőmérséklet: -25°C - 55°C (-13°F - 131°F)

Páratartalom: <80%

**Hőmérséklet eltérés:** 0,1°C (0,1°F)

**Pontosság:** ±0,2°C (od 35,5°C - 42°C)

±0,4°F (od 95,9°F - 107,6°F)

**Kijelző:** LCD, 3 helyes

hőmérsékleti érték; kijelzi a maximális mért értéket a mérés során

mértékegységek: °C vagy °F

memória: utolsó 10 mérési adat

figyelmeztetés az elemállapotr: a kijelzőn megjelenik az ikon és sípolás

**Fogyasztás:** 9 mW a mérési folyamat közben

**Elem:** 1x 3V lítiumos elem (CR 2032)

**Elem élettartama:** nagyjából 4000 méréshez

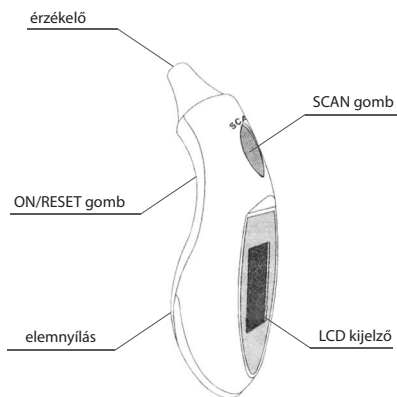
**Mérete:** 110 mm x 35 mm x 35 mm

**Tömege:** megközelítőleg 37 g

**Hangjelzés:** bekapcsoláskor/kikapcsoláskor, a mérés befejeztével és ha lemerült az elem

**Autotest:** Nyomja meg az on/recall gombot a hőmérő bekapcsolásához, a kijelzőn megjelenik az összes ikon (A ábra).

**Műszaki felülvizsgálat:** két évente ajánlott elvégeztetni szakemberrel.



## Figyelmeztetés

Mérés előtt hagyja a hőmérőt legalább 30 percig szobahőmérsékleten (temperálódni). Tartsa tisztán a hallójáratot, a lerakódott fülzsír pontatlan mérést eredményezhet. Az LCD kijelzőn megjelző ikon jelzi, ha a hőmérő felkészült a mérésre.

Ne karcolja meg, és védje minden egyéb sérüléstől a szondát, ellenkező esetben meghibásodhat a készülék. Ilyen meghibásodásra nem érvényes a garancia!

Ha az LCD kijelzőn nem jelenik meg semmilyen ikon a gomb megnyomása után sem, vegye ki majd tegye vissza az elemet. Ne használja a fülhőmérőt, ha a hallójárat gyulladt vagy megsérült.

## Mérés

### Testhőmérséklet mérése a hallójáraton keresztül

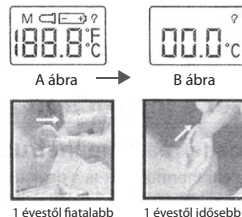
1. Nyomja meg az on/recall gombot a hőmérő bekapcsolásához, a kijelzőn megjelennek az ikonok (A ábra).

Várja meg, míg a kijelző átvált és a B ábrán látható módon felkészül a mérésre.

2. A fület egyszerre kicsit felfelé és hátrafelé húzza a fület egyszerre fel- és hátrafelé. (Figyelem: Néhány szakember csak 6 hónaposnál fiatalabb gyermekek esetében nem javasolja a fülhőmérő használatát.)

3. A fül hátrahúzása közben helyezze be a szondát a hallójáratba (minél mélyebbre), nyomja meg a scan gombot, majd engedje el. A mérés befejeztét sípszó jelzi. Vegye ki a hőmérőt a hallójáratból. A kijelzőn megjelenik a mért hőmérséklet.

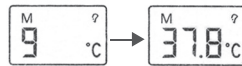
4. Mérés megismétlése: A következő mérés előtt várjon kb. 15 másodpercet, míg a jobb sarokban megjelenik a fül ikon, majd végezze el a mérést. Nyomja meg a scan gombot, majd engedje el. A mérés befejeztét sípszó jelzi. Vegye ki a hőmérőt a hallójáratból. A kijelzőn megjelenik a mért hőmérséklet. **Javaslat: A két mérés között eltelt idő ne legyen több 1 percnél.**



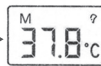
5. **Memória:** Nyomja meg az **on/recall** gombot, a kijelzőn megjeleníthető az utolsó 10 mérési eredmény úgy, mint az a C és D ábrán látható. Az átlépéshez használja ugyanezt a gombot.
6. Hibás mérés: ha az LCD kijelzőn megjelenik az **Er1** felirat, lásd. E ábra, a mérés hibás volt, meg kell ismétlni. A hőmérő nem mér pontos eredményt, ha a környezeti hőmérséklet nem 10°C - 35°C között van.

**Megjegyzés: Hagyja a hőmérőt legalább 30 percig szoba hőmérsékleten (abban a helyiségben, ahol a mérést végzi).**

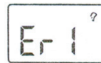
7. **Kikapcsolás:** A hőmérő automatikusan kikapcsol, ha 1 percen belül nem nyom meg egy gombot sem.



C ábra



D ábra



E ábra

### Átváltás °C és °F között (azoknak a modelleknek, amelyek rendelkeznek ezzel a funkcióval)

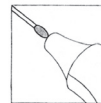
Kapcsolja be a hőmérőt. Tartassa lenyomva 3 másodpercig az on/recall gombot, a kijelzőn megjelennek az értékek az F ábrán látható módon. A hőmérő a kiválasztott mértékegységben jelzi ki az eredményt (°C vagy °F)



F ábra

## Tisztítás és karbantartás

1. A hőmérőt pormentes, száraz helyen tárolja, közvetlen napfénytől védett helyen. A környezeti hőmérséklet ne legyen ingadozó és -25°C - 55°C közötti tartományon belül legyen.
2. A szonda felületének tisztításához használjon alkoholba vagy langyos vízbe mártott vattatampont. Tisztítás közben legyen nagyon óvatos, nehogy a szonda megsérüljön. Ügyeljen rá, hogy a hőmérőbe ne kerülhessen semmilyen folyadék.
3. Ne használjon maró hatású tisztítószerket, oldószereket és benzint a tisztításhoz, és soha ne merítse folyadékba a hőmérőt. Ne karcolja meg, és védje minden egyéb sérüléstől a szondát (a garancia érvényét veszti).



## Elemcsere

1. Ha az elem lemerült, a kijelzőn megjelenik az ikon. Cserélje ki az elemet. A hőmérő nem mér pontosan, ha az elem lemerült.
2. A hőmérő 1x 3V-os lítiumos elemmel működik (CR 2032).
3. Vegye le az elemnyílás fedelét és vegye ki a régi elemet.
4. Helyezze be az új elemet a polaritásnak megfelelően.
5. Ha 6 hónapnál hosszabb ideig nem használja a terméket, vegye ki belőle az elemet.
6. Az elhasznált elemeket az előírásoknak megfelelően adja le a megfelelő gyűjtőhelyen.

## Környezetvédelem

Információ az elektromos és elektronikus berendezések megsemmisítéséről

A készülék élettartamának lejártá vagy a teljes megrongálódás után, amikor a javítása már nem gazdaságos, a készüléket ne dobja a háztartási szemétygyűjtőbe, hanem szedje szét alpanyagai szerint és a környezetvédelmi előírásoknak megfelelően adja le az egyes anyagokat a kijelölt gyűjtőhelyeken.

A helyes megsemmisítéssel hozzájárul a természeti értékek és az emberi egészség megőrzéséhez, melyeket a helytelen szeméttelakás súlyosan károsíthat. További információkról érdeklődjön a legközelebbi szemétygyűjtő helyen vagy az illetékes helyi hivatalban. A helytelen megsemmisítés és szemetelés a nemzetközi előírások alapján súlyos büntetéseket vonhat maga után.

Az elemeket soha ne a háztartási szemétygyűjtőbe dobja, hanem adja le a megfelelő gyűjtőhelyeken



## Szerviz

Ha a vásárlás után a készülék állapotában bármilyen hibát észlel, hívja ügyfélszolgálatunkat. Használat közben mindig tartsa be a használati útmutatóban leírtakat. A használati útmutatóval eltérő, helytelen használat és mindennemű sajátkezü javítás esetén a garancia érvényét veszti.

## A garancia nem vonatkozik

- a rendszeres használat során bekövetkező természetes alkatrészkopásra, elhasználódásra
- a nem megfelelő karbantartás következtében fellépő meghibásodásokra (pl. tisztítás, tárolás stb.)
- külső körülmények okozta meghibásodásokra (pl. klimatikus hatások, poros környezet, nem rendeltetésszerű használat stb.)
- a termék leesése, ütközése, egyéb baleset következtében keletkezett mechanikus sérülésekre.
- a nem szakszerű használat, túlterhelés, nem megfelelő kiegészítő szerszámok és alkatrészek használata során fellépő meghibásodásokra.

A reklamációra visszaküldött termékek esetében a nem megfelelően biztosított szállítási körülmények során fellépő meghibásodásokért a termék tulajdonosa felelős.

A gyártó fenntartja a jogot a használati útmutató megváltoztatására a műszaki lehetőségek és a termék továbbfejlesztése céljából, és nem felel az esetleges nyomdai hibáért.

Az ábrákon szereplő modell különbözhet a valódi terméktől.