

HASZNÁLATI UTASÍTÁS TH2002 - Infravörös fül hőmérő

Forgalmazó: Silko&CO Kft. szerviz@silko.hu



Használat előtt kérjük, figyelmesen olvassa el a használati utasításban leírt előírásokat és figyelmeztetéseket, és az útmutatót tartsa biztonságos helyen.

A készüléket csecsemők hőmérsékletének mérésére, még akkor is, amikor alszanak. Az új infravörös mérési technika nagyobb megbízhatóságot és a készüléknek hosszabb élettartamot eredményez.

A széles kijelzőnek köszönhetően egyszerű az olvasás. Rendkívül egyszerű használni, hangjelzést ad, amikor a test hőmérsékletének mérése befejeződött. Az utolsó végzett mérést eltárolja.

ÁLTALÁNOS FIGYELMEZTETÉSEK

- 1, Az ön-mérés ellenőrzést jelent, nem helyettesíti az orvosi diagnózist vagy kezelést. Szokatlan eredmények esetén mindig kérje orvos tanácsát.
Semmilyen körülmények között ne módosítson az orvos által felírt gyógyszerek dózísán.
- 2, Ez a hőmérő egy érzékeny eszköz. Bánjon vele nagy gonddal és ne tegye ki mechanikai ütdéseknek. Ne nyomja, hajlítsa meg, ne hagyja leesni vagy darabjaira törni a hőmérőt.
- 3, Tartsa távol gyermekektől.
- 4, Ne tegye ki a hőmérőt extrém hőmérsékletnek, közvetlen napfénynek és ne túrolja azt hőforráshoz közelében. Tárolja egy száraz és tiszta helyen.
- 5, Ne érjen az ujjával a szondához és nem szerelje szét a hőmérőt.
- 6, Ne merítse a készüléket vízbe vagy más folyadékba.
- 7, Ne használja a fül hőmérőt végbélnyílási, száj, vagy hónalj hőmérséklet mérésére.
- 8, A mérés pontosságát veszélyeztetheti: érszűkületi gyógyszerek szedése, és fül irritáció.
- 9, Minden egyes mérés előtt mossa meg a fülét ott, ahová a szondát fogja helyezni.
- 10, A hőmérséklet mérést közvetlen napfénytől és széltől távol végezze.
- 11, Ezt a hőmérőt az 1. képen mutatott módon szabad használni a fül hőmérsékletének mérésére.
- 12, Ha túl sokáig tartja a hőmérőt kézben, a szonda alacsonyabb test hőmérsékletet mérhet.
- 13, Ne mérjen hőmérsékletet harminc percig sport tevékenység vagy fürdés után.

MAGAS HŐMÉRSÉKLET

1, A magas hőmérséklet csak tünet, nem betegség. Általában ez annak a jele, hogy a szervezetünk egy fertőzés ellen küzd.

Valójában, szervezetünk védekező reakcióját mutatja, amit megnövekedett, 37 °C fölötti testhőmérséklet jelez és megnövekedett szívritmus és légzésszám.

A normális hőmérséklet a szervezetünkben körülbelül 37,5 °C, ami a végbélnyílásban mért érték, a szájban mért hőmérséklet körülbelül 0.5°C-kal alacsonyabb (37°C), míg a hónaljban mért hőmérséklet 1 °C-kal alacsonyabb (36.5°C).

Éppen ezért nagyon fontos a hőmérséklet pontos mérése a leghatékonyabb módszerrel, és lehetőleg nem

azokban a pillanatokban, amikor a test hőmérséklet magasabb lehet (felkeléskor, evés után).

Egy egészséges ember hőmérsékletére a következő tényezők is hatással lehetnek:

- A személy egyéni szintje (egyéni metabolizmus).
- Kor (a testhőmérséklet magasabb csecsemőknél és kis gyermekeknél, és a kor előre haladtával csökken. Nagy mértékű hőmérséklet változások gyorsabban és gyakrabban előfordulhatnak gyermekekben.).
- Ruházat.
- Külső hőmérséklet.
- Napszak (a testhőmérséklet alacsonyabb reggel és egyre emelkedik a nap előrehaladtával.)
- Megelőző fizikai tevékenység.
- Mérési módszer.
- A menstruációs ciklus szakasza.

FONTOS: figyelembe kell venni, hogy a bőr hőmérsékletére különösen hatással lehet a szoba hőmérséklete.

A hónalj hőmérséklet mérés, ami azt illeti, kevésbé megbízható, mint a száj vagy végbélnyílási mérés. A fülben mért hőmérséklet megbízható, mivel a dobhártya által termelt hőt méri. Az agyban található idegrendszer hőmérsékletét méri, annak a területnek, ami a test hőmérsékletét szabályozza. Ezt a mérési módszert nagyra értékelik, mivel nem invazív, pontos és megbízható. Kérjük, emlékezzen arra, hogy a **hőmérőnek abban a szobában kell lennie, amiben a mérést fogják végezni, körülbelül másfél óráig a mérés végezte előtt, a személynek, legalább 10 percig kell a szobában tartózkodnia a mérést megelőzően.**

A következő táblázat mutatja a "szokásos" átlagos hőmérséklet értékek listáját: Minden esetben ajánlott hozzászokni normál hőmérsékletének felismeréséhez, amikor az egészséges, annak érdekében, hogy a különböző, mért értékeket pontosan értelmezni tudja.

NORMÁL ÉS ÁTLAGOS MÉRÉSI MÓD

HÓNALJ 36.5°C

SZÁJ 37°C

VÉGBÉLNYÍLÁS 37.5°C

FÜL 37°C

Minden hőmérő típusa a test más specifikus pontján alkalmas a test hőmérsékletének mérésére:

A homlok hőmérő csak a homlok hőmérsékletének mérésére alkalmas, a **fül hőmérő csak a fülben található hőmérséklet mérésére alkalmas**; a rúd hőmérő: rektális (hagyományosan a végbélnyílásban), axilláris (a kar alatt) vagy bukkális (az arcon belül) és a nyelv alatt (szublingvális).

Attól függően, hogy a test melyik pontján lett megmérve a hőmérséklet, különböző hőmérséklet értékek lehetnek mérve. A különbség 0.2-1°C is lehet. Nem lehetséges a különböző mérésekkel mért hőmérséklet értékeket összehasonlítani.

Mondja el orvosának vagy vegye figyelembe, amikor öndiagnózist állít fel, hogy milyen hőmérőt használt melyik test területen a hőmérséklet mérésére.

AZ ELEM BESZERELÉSE/CSERÉJE

Az elemet azonnal ki kell cserélni, amikor a képernyőn megjelenik a ""szimbólum. Az elem cseréje előtt ellenőrizze, hogy a hőmérő ki van kapcsolva és kerülje a készülék megrongálását.

1, Csúsztatassa el az elemtartó rekeszt.

2, Helyezzen egy hegyes tárgyat, például tollat, az elemtartóba, és emelje ki az elemet és próbálja meg eltávolítani azt.

3, Rakja be az új elemet a fém kampó alá a bal oldalt és nyomja lefelé az elemet a jobb oldalra, amíg egy kattantást nem hall. A pozitív pólusnak felfelé kell mutatnia.

4, Helyezze vissza az elemtartó rekesz fedelét.

Távolítsa el a lemerült elemet elcsúsztatva az elemtartó rekesz fedelét a nyíl irányába. Távolítsa el a használt elemeket és vigye azokat a megfelelő, speciális hulladék gyűjtőhelyre az újrahasznosítás végett.

További információkért a lemerült elemek hulladékba helyezésének módjáról kérjük forduljon az áruházhoz, ahol a készüléket vette, vagy a helyi önkormányzathoz, vagy a helyi hulladék kezelő szervezetéhez.

Figyelem: A nagyobb biztonság érdekében, 12 éven aluli gyermek nem távolíthatja el az elemeket.

UTASÍTÁSOK A HELYES HASZNÁLATHOZ

HŐMÉRSÉKLET MÉRÉS A FÜLBEN

Figyelem!

Annak érdekében, hogy biztosítja a pontos hőmérséklet mérést, tisztítsa meg a szonda minden részét egy alkoholban áztatott pamut ronggyal minde egyes használat után.

Győződjön meg arról használat előtt, hogy a szonda tökéletesen száraz.

A nem megfelelő tisztítása a szondának nem megbízható mérési eredményeket hozhat.

1, Tisztítsa meg a fülét ott, ahová a szondát fogja helyezni.

2, Kapcsolja be a hőmérőt megnyomva az "O/I" gombot: a készülék rövid hangjelzést fog adni. A kijelzőn néhány másodpercre az össze funkció szimbóluma meg fog jelenni a bekapcsoláskor.

3, Hogy pontos eredményeket kapjon, gyengéden húzza kifelé a fület annak érdekében, hogy a fül csatornáit kiegyenesítse (3. kép) és hagyja a szondát hozzáérjen a dobhártya membránjához.

4, Tartsa lenyomva az "O/I" gombot amíg egy hosszú hangjelzést nem hall, ami ezt jelzi, hogy a mérés véget ért (a mérés végzéséhez szükséges idő 5 és 30 másodperc között lehet az illető személy hőmérsékletétől függően).

5, Majd, távolítsa el a szondát a fülből, olvassa el a mérési eredményeket a kijelzőn.

Amikor a mért hőmérséklet alacsonyabb 38°C-nál, a kijelzőn a "" ábra jelenik meg (5. kép), míg amikor az meghaladja ezt a z értéket, a "" ábra fog megjelenni (6.kép).

Megjegyzés: A kijelzőn megjelenő hőmérséklet megegyezik a szájban mért hőmérséklettel.

6, A készülék automatikusan kikapcsolódik egy perc után, ha az nincs egy ideig használva.

TISZTÍTÁS ÉS KARBANTARTÁS

Minden egyes használat előtt és/vagy után tisztítsa meg a hőmérő szondáját egy alkoholban áztatott pamut ronggyal, hogy biztosítsa a megbízható eredményeket és elkerülje a mikrobiológiai fertőzéseket. A szonda a legérzékenyebb része a hőmérőnek. Különösen figyeljen rá tisztítás közben. Hagyja a szondát, hogy tökéletesen megszáradjon legalább kb. 30 percig. A hőmérő test tisztításához száraz és puha ruhát használjon. NE MOSSA A HŐMÉRŐ TESTÉT VÍZZEL. Egyáltalán ne használjon tisztítószert és ne merítse a hőmérőt vízbe vagy más folyadékba. Tárolja a hőmérőt egy száraz és tiszta helyen, távol közvetlen napfénytől.

LEHETSÉGES PROBLÉMÁK ÉS KAPCSOLÓDÓ MEGOLDÁSOK

Probléma: A hőmérő alacsonyabb hőmérsékletet mér, mint amekkora valójában.

Megoldás: Ellenőrizze, hogy a szonda megfelelően van pozicionálva a fül járatban. Olvassa el a " Hőmérséklet mérés a fülben" bekezdést ismét.

A szonda piszkos lehet, tisztítsa meg minden egyes használat előtt és/vagy után egy alkoholban áztatott pamut ronggyal.

1. ábra

Probléma: Alacsony töltöttségű elem

Megoldás: Cserélje ki az elemet.

2. ábra

Probléma: A kijelzőn megjelenik a "lo" vagy "Hi". Szobahőmérséklet nem +10 és +50 °C között van.

Megoldás: Vegye figyelembe, hogy a hőmérőnek abban a szobában kell lennie, amiben a mérést fogják végezni, körülbelül másfél óráig a mérés végzése előtt, a személynek, legalább 30 percig kell a szobában tartózkodnia a mérést megelőzően. A szobahőmérsékletnek +10 és +50 °C között kell lennie.

3. ábra

Probléma: A kijelző az "Err" jelet mutatja. A szobahőmérséklet nem +16 és +40°C között van.

Megoldás: Vegye figyelembe, hogy a hőmérőnek abban a szobában kell lennie, amiben a mérést fogják végezni, körülbelül másfél óráig a mérés végzése előtt, a személynek, legalább 30 percig kell a szobában tartózkodnia a mérést megelőzően. A szobahőmérsékletnek +16 és +40 °C között kell lennie.

MŰSZAKI ADATOK

BF típusú készülék

Elem: 1 x CR2032LI Kijelző: LCD

Kikapcsolás: automatikus 1 perc után, ha nincs használat alatt.

Mérési határ: 10°C és 50°C között Felbontás: 0.1 °C

Működési környezet: 16°C és 40°C között Tárolási környezet: 10°C és 50°C között

Pontosság a testhőmérséklethez: 36°C-tól 39°C-ig +/- 0.2°C, <36°C vagy >39°C; +/- 0.3°C

Hulladék elhelyezés

(DIR. 2002/96/EC - WEEE)

Ez a jelzés a terméken, tartozékain vagy dokumentációján arra utal, hogy hasznos élettartama végén a terméket és elektronikus tartozékait nem szabad a háztartási hulladékkal együtt kidobni. A szabálytalan hulladékba helyezés által okozott környezet- és egészségkárosodás megelőzése érdekében ezeket a tárgyakat különítse el a többi hulladéktól, és felelősségteljesen gondoskodjon az újrahasznosításukról az anyagi erőforrások fenntartható újrafelhasználásának elősegítése érdekében.

A háztartási felhasználók a termék forgalmazójától vagy a helyi önkormányzati szervektől kérjenek tanácsot arra vonatkozóan, hová és hogyan vihetik el az elhasznált termékeket a környezetvédelmi szempontból biztonságos újrahasznosítás céljából.

Ezt a terméket és tartozékait nem szabad az egyéb közületi hulladékkal együtt kezelni.

Szavatosság

Termék szavatosság érvényesítése: Kérjük a vásárlás dátumát a nemzetközi füzetbe 2. oldalán feljegyezni, ill. (Retailer's stamp) helyen a bolti pecséttel hitelesíttetni.

A forgalmazó a termékre fogyasztó általi vásárlás esetén a vásárlástól számított 2 év –re

termékszavatosságot vállal. Amit a kereskedő bélyegzője és aláírása, valamint a blokk igazol, amit éppen ezért kérünk megőrizni, szíveskedjen. A szavatossági igény nem érvényesíthető nem a rendeltetésnek megfelelő használat, nem fogyasztó általi vásárlás (céges vásárlás), szakszerűtlen kezelés, gondatlanság, vagy helytelen használat miatt történt meghibásodás esetén.

Csak a mellékelt tartozékokat használja. Ha ezeken kívül más tartozékot használ, a garancia érvényét vesztheti.

Soha ne nyissa ki a készüléket. Ha ez mégis megtörténik, a garancia automatikusan érvényét veszti. A garancia nem vonatkozik a gyorsan kopó, vagy letéphető tartozékokra, és az elemre (ha alaptartozék).

A szavatosság a vásárlástól számított két éven belül jár le. Ezután bárminemű javítást meg kell fizetni. A 2 éves garancia idején, vagy az ezután történő javításról bővebb információt a szerviz@silko.hu A szavatossági ideje alatt történő javítás vagy csere semmilyen fizetési kötelezettséget nem von maga után. Bármilyen hiba esetén forduljon a viszonteladóhoz, a terméket ne küldje vissza közvetlenül a LAICA-hoz. A nyilvános helyen történő használat tilos. A gyártó nem vállal felelősséget semmilyen közvetlen vagy közvetett, emberben, vagyontárgyban vagy háziállatban történt kárért, amit a használati útmutató a készülék üzembe helyezésére, használatára és karbantartására vonatkozó előírásainak nem betartása okoz. A LAICA célja, hogy folyamatosan tökéletesítse termékeit, ezért fenntartja a jogot, hogy előzetes bejelentés nélkül akár részben, akár egészben a gyártási követelményeknek megfelelően megváltoztassa termékeit. Ezért sem a LAICA, sem a viszonteladó nem vonható felelősségre. **Amennyiben a fogyasztó a kereskedőhöz fordul, a forgalmazó fenntartja magának azt a jogot, hogy a szakszerviz bevonásával ellenőriztetheti a hibás működés tényét / meglétét, ill. keletkezésének az okát.**

A forgalmazó a termék fogyasztó által történt

megvásárlásától számított **1 évre**

jótállást vállal.

Vásárlás dátuma:.....

Üzleti eladóhelyi pecsét:.....

Javítási, ill. bevizsgálási igényével kérjük, forduljon ide:

LAICA szerviz átvételi pont.

Kérjük felmerült szerviz igényét előzetesen küldje el e-mailben a gyorsabb ügyintézés érdekében. e-mail cím: szerviz@silko.hu

Silko&Co.Kft

1158 Budapest, Késmárk u. 16. III. emelet

Készülék átvétel személyesen: minden héten kizárólag szerda
9-16 között.

Csomagküldés esetén használja ugyan ezt a címet.

MEGJEGYZÉSEK

(1) A jelen használati útmutató a Silko & Co Kft. tulajdona, tartalma engedély nélkül sem részben, sem egészében nem másolható.

(2) A jelen használati útmutató elkészítése nagy gondossággal történt. Ha Ön ezzel együtt is kérdéses pontokra, hibákra, kihagyásokra bukkan, kérjük, keressen meg bennünket.