

Érintésmentes infravörös hőmérő

Infrared Thermometer



HASZNÁLATI UTASÍTÁS

MODEL: CK-T 1502

Az első használat előtt
feltétlenül olvassa el az útmutatót!

A TERMÉK LEÍRÁSA

Az érintésmentes hőmérő infravörös technológiát alkalmazva néhány pillanat alatt nagyon pontos hőmérsékleti értéket mutat. A hőmérő otthoni használatra lett kifejlesztve úgy, hogy testhőmérséklet mérő üzemmódban az emberi homlok területéről határozza meg a testhőmérsékletet.



A hőmérőnek kétféle mérési módja van:

- ▶ a testhőmérséklet mérése;
- ▶ felületi hőmérséklet mérése *(a szoba, ételek, fürdővíz, kisgyermek számára készített tej és egyéb tárgyak hőmérésére is képes).* A termék otthoni használatra lett tervezve.

A HŐMÉRŐ ÜZEMBE HELYEZÉSE

A hőmérő üzembe helyezéséhez először is a készülékbe kell helyezni az elemeket. A készülék nyelének belső-alsó felén található elemtartó rekesz kinyitásához csúsztassa el az elemtartó fedelét a nyíl irányába. Helyezze be az AAA („foto”) elemeket a jelzett polaritás szerint a hőmérőbe.



Ezután zárja be az elemtartót. Ha kattánást hall, a fedél megfelelően bezáródott. Az első mérés előtt várjon 10 percet, amíg az eszköz eléri a szobahőmérsékletet. *(Ha az eszközt hosszú ideig nem használták, akkor a bekapcsolás után még 1 másodpercig a szobahőmérsékletet méri.)* Ezután távolítsa el a hőmérő kijelzőjét védő fóliát.

HŐMÉRSÉKLET MÉRÉS

- ▶ A hőmérőt kikapcsolt állapotban irányítsa a mérni kívánt homlokra, 3-5 cm távolságban.
- ▶ A hőmérő bekapcsolásához és a hőmérséklet megméréséhez nyomja meg a „Scan” gombot a rövid hangjelzésig.
- ▶ A hangjelzést követően tartsa a készüléket mozdulatlanul 2-3 másodpercig, hogy a mérni kívánt hőmérséklet megjelenjen a kijelzőn.
- ▶ A mérést követően 15 másodperccel a készülék automatikusan kikapcsol. Ezután az újabb mérés a fentiek szerint elvégezhető.

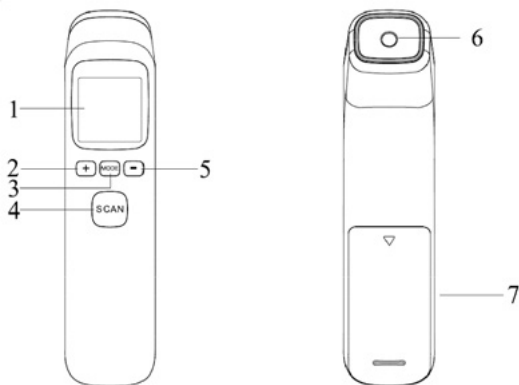
Ügyeljen arra, hogy a mérést ne akadályozza például a haj, kozmetikumok, verejték vagy fejfedő. (Ha a homlok izzadása miatt nem lehet elvégezni a mérést, mérje meg a hőmérsékletet a fül mögött.) A pontos leolvasás érdekében ellenőrizze, hogy a helyiség hőmérséklete stabil-e. A mért értéket befolyásolhatja az erős légáramlás, (pl. a légkondicionáló által fűjt levegő). A mért érték pontosságát befolyásolhatja az is, ha a betegnek előzőleg hideg borogatás volt a homlokán. A külső tényezők miatt ezért ajánlott a hőmérsékletet egymás után 2-3-szor is megmérni.

MŰSZAKI ADATOK

Mérési tartomány:	testhőmérséklet (32 °C – 42,5 °C), környezeti hőmérséklet (0 °C – 100 °C)
Mérési eltérés:	test +/- 0,2 °C, tárgyak +/- 1°C
Mérési távolság:	3–5 cm
Mérési idő:	≤2 s
Elemek:	2x 1,5 V AAA (a csomagolás nem tartalmazza)
Automatikus kikapcsolás:	15 mp

A KÉSZÜLÉK RÉSZEI

1. LCD képernyő
2. „Fel” gomb
3. Mód választó gomb (MODE)
4. Szkennelés gomb (SCAN)
5. „Le” gomb
6. Infravörös szonda
7. Elemtartó





A termék infravörös érzékelőből, mikroprocesszorból, memóriából, tápegységből, elektroakusztikus alkatrészekből, LCD képernyőből és a műanyag házból áll.

A termék doboza tartalmazza még az alábbiakat: Használati utasítás (angol és magyar nyelven), minőségbiztosítási tanúsítvány (egyben garanciakártya).

A KIJELZŐN MEGJELENŐ JELZÉSEK

A kijelző ikonjainak magyarázata

1	Tárgyra, környezetre irányuló mérés	
2	Személyre irányuló mérés	
3	Mért hőmérsékleti érték	
4	Korábban mért, eltárolt érték sorszáma	
5		Lemerült elem
		Elem töltött állapotban
6	Hangkijelzés (Ki, Be)	
7	Választott mértékegység (Celsius, Fahrenheit)	
8	Korábban mért, eltárolt mérési adatok	



BEÁLLÍTÁSOK ÜZEMMÓD

A Beállítások üzemmódba a következőképpen lehet eljutni:

- ▶ A készülék bekapcsolásához nyomja meg a SCAN gombot.
- ▶ Várja meg a rövid hangjelzést, majd közvetlenül utána nyomja meg a MODE módváltó gombot.
- ▶ A kijelző zölden világít, és lehetőséget nyújt az egyes beállítások kiválasztására.



A HŐMÉRSÉKLET MÉRTÉKEGYSÉGÉNEK KIVÁLASZTÁSA (F1)

Miután a Beállítások menüpontban leírtaknak megfelelően eljuttott a Beállítások üzemmód kiválasztásáig, nyomja meg és tartsa lenyomva 2-3 másodpercig a „MODE” gombot. A képernyőn megjelenik az F1 felirat (1. ábra), lehetőséget nyújtva arra, hogy Ön kiválassza a hőmérséklet mértékegységét (*Celsius vagy Fahrenheit*). A két lehetőség közül a „-” és „+” gombokkal választhat (2 és 3. ábra). Az érték kiválasztása után nyomja meg egyszer a MODE gombot, majd várjon a készülék kikapcsolásáig (10 mp). Ezzel az érték rögzül a memóriában, és újbóli megváltoztatásáig a kijelző ezt mutatja.



(1. ábra)



(2. ábra)



(3. ábra)

HŐMÉRSÉKLET RIASZTÁSI PONT BEÁLLÍTÁSA (F2)

A Beállítások üzemmódban nyomja meg a „MODE” gombot 2-3 másodpercig, míg a képernyőn az F1 felirat jelenik meg. Nyomja meg még egyszer a „MODE” gombot. Rövid időre megjelenik az F2 felirat, majd a hőmérséklet riasztási érték. (Alap beállítása 38 ° C) Önnek lehetősége van az érték beállítására 37,2-38,6 ° C között a „-” és „+” gombokkal. Ha kiválasztotta a kívánt értéket, nyomja meg egyszer a MODE gombot, és várja meg a készülék kikapcsolását. Ha a mért érték meghaladja a beállított riasztási értéket, a készülék ezt sípolással jelzi.

HŐMÉRSÉKLET-ELTOLÁS (F3)

Amennyiben Ön szerint a készülék által mért érték eltér a valódi értéktől, lehetősége van a kijelzett érték „eltolására”. Beállítások üzemmódban nyomja meg a „MODE” gombot 2-3 másodpercig, a képernyőn az F 1 felirat jelenik meg, nyomja meg kétszer a „MODE” gombot az F3 megjelenéséig. Ezután a „+” gombbal az eltérés értékének 0,1 °C (0, 1 °F) növelését, a „-” gombbal pedig az eltérés értékének 0,1 °C (0, 1 °F) csökkentését lehet elérni. Miután kiválasztotta a megfelelőnek vélt értéket, rögzítéséhez nyomja meg egyszer a MODE gombot és várja meg a készülék kikapcsolását.

FIGYELMEZTETŐ HANG KIKAPCSOLÁSA (F4)

A Beállítások üzemmódban nyomja meg a „MODE” gombot 2-3 másodpercig, míg a képernyőn megjelenik az F1 felirat, majd nyomja meg a „MODE” gombot háromszor az F4 felirat megjelenéséig. Ezután nyomja meg a „+” gombot a bekapcsoláshoz (*ON szimbólum*) vagy kapcsolja ki a csipogást (*OFF szimbólum*). Ezután nyomja meg a MODE gombot és várjon a készülék kikapcsolásáig.

TÁROLT ÉRTÉKEK VISSZANÉZÉSE

A készülék eltárolja az utolsó 10 mért értéket. Ezek az alábbi módon nézhetők vissza: a SCAN gomb megnyomása után várjunk a rövid sípoló hangra. Ezt követően egyszer nyomjuk meg a MODE gombot. A megjelenő képernyőképen látható az aktuálisan mért érték. A „+” és „-” gombokkal visszanezhetjük a korábban mért hőmérsékleteket. (A kijelző alján balra a sorszám látható 1-10-ig, jobbra az adott mérési érték.)

SZEMÉLY VAGY TÁRGY/KÖRNYEZET MÉRÉSE

Bekapcsoláshoz nyomja meg a SCAN gombot. A rövid hangjelzést követően nyomja meg a MODE gombot, így a kijelző pirosról zöld színre vált. A MODE gomb ismételt nyomogatásával a kijelző bal felső sarkában vagy a „házikó” (1) vagy az „arc sziluett” (2) jelenik meg. Ha tárgy/környezet hőmérsékletét szeretné megmérni, válassza a házikót, ha személyét, akkor az arc sziluettet. Ezt követően vagy várjon a készülék kikapcsolásáig, vagy a MODE gomb nyomva tartásával kezdje meg az egyéb menüpontok kiválasztását a „Beállítások üzemmód”-ban leírtaknak megfelelően.

TANÁCSOK A KÉSZÜLÉK HASZNÁLATÁHOZ

Használat előtt és után kérjük, tartsa tisztán az érzékelőt és a szondát. Kérjük, helyezze a hőmérőt stabil környezetbe. Ha a környezeti hőmérséklet nagymértékben változik (beltérről kültérre), kérjük, ne használja kb. 30 percig. Ne kezdje el azonnal a testhőmérséklet mérését rendkívül magas vagy alacsony hőmérséklet mérése után. Kérjük, tartsa a készüléket 30 percig nyugalomban, majd csak utána használja. Amikor a mért tárgy olyan helyről származik, ahol a hőmérséklet nagymértékben eltér a vizsgálati környezeti hőmérséklettől, tartsa a hőmérőt legalább öt percig a tesztkörnyezetben. Ne használja 30 percen belül edzés, fürdés vagy evés után.

ELEMCSERE

A készülék kijelzőjén látható elem sziluett jelzi a töltöttség állapotát. Jelzi, ha az elem már alacsony töltöttségű állapotban van. Ilyenkor nyissa ki az elemtartó fedelét, távolítsa el a régit, és – ügyelve a megfelelő polaritásra – helyezze be az új az elemet. Kérjük, távolítsa el az elemeket, ha hosszabb ideig (több mint 3 hónapig) nem használják a készüléket. Ne keverje a régi és az új, valamint a különböző típusú elemeket.

GARANCIA

A készülékre a forgalmazó 1 év cseregaranciát vállal. Ennek érvényesítéséhez szükséges a törés- és sérülésmentes készülék, a vásárláskori számla, és a készülék dobozában található minőségigazolási tanúsítvány. (*Quality Inspection Certificate*)

Forgalmazza:



Patika Pack Kft

www.patikapack.hu