



COOL4U KFT. 1097 Budapest, Illatos út 7.
+36 1 422 1818 | fax +36 1 357 6390
mail@cool4u.hu
http://www.autoklima-webshop.hu
http://cool4u.hu/

52227 Infravörös zsebhőmérő 35149472

A zseb hőmérő kialakításának köszönhetően könnyen hordozható, így mindig kéznél van, ha szükséges. Gyors, pontos mérés, több praktikus szolgáltatással kiegészítve.



HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

Egyszerűen irányítsa a műszert a cél területre és nyomja meg a „SCAN” gombot. A kijelző megfelelő részen leolvasható a mért érték. A távolság és cél terület aránya 1:1. A pontosabb mérés érdekében helyezze a lehető legközelebb a műszert a vizsgálandó területhez.

A °F, vagy °C mód megváltoztatásához nyomja meg a „SCAN” gombot, majd a „MODE” gombot négyszer a °F vagy °C szimbólum megjelenik a kijelzőn, és végül még egyszer a „SCAN” gombot.



Min és Max mód

A hőmérő beállítható úgy, hogy a kijelzőn egy adott mérés ideje alatt csak a maximális, illetve a minimális értéket jelenítse meg a kijelzőn. Kapcsolja be a műszert a „SCAN” gombbal, aztán nyomja meg a „MODE” gombot egyszer a minimum érték és kétszer a maximum érték méréséhez. A „MIN”, vagy „MAX” ikon megjelenik a kijelzőn, ezt követően nyomja meg a „SCAN” gombot. A mérés megkezdéséhez, elvégzéséhez tartsa nyomva a „SCAN” gombot.

Zárt mód

A zárt mód különösen jól használható abban az esetben, amikor a műszert „kéz nélküli” módban használja. A hőmérő ebben a módban a kijelzőn tartja a mért értéket 1 percig, mielőtt automatikusan kikapcsol, vagy amíg a „SCAN” gombot meg nem nyomja. A zárt mód bekapcsolásához nyomja meg a „SCAN” gombot háromszor és aztán a nyomja meg még egyszer a folyamatos mérés elindításához.

Sugárzó képesség

A „sugárzó képesség” szakkifejezés az anyagok energia kibocsátási jellemzőit írja le. A legtöbb szerves anyag és festett, vagy oxidált felület sugárzó képessége 0.95. Fém felületek, vagy csillag tárgyak sugárzó képessége kisebb és pontatlan mérési eredményt adnak. Működés közben ezt vegye figyelembe.



Megjegyzés:

A sugárzó képesség alapbeállítása 0.95, mely lehetővé teszi a leggyakrabban előforduló felületek hőmérsékletének vizsgálatát. További (különlleges) sugárzó képességű felületek mérése előtt ellenőrizze a gyártó erre vonatkozó listáját.

A sugárzó képesség értékének megváltoztatásához nyomja meg a „SCAN” gombot, majd nyomja meg a „MODE” gombot ötször. Ezt követően a „SCAN” gomb segítségével 0.01 (1E) egységenként változtathatja az értéket. Végül nyomja meg a „MODE” gombot a beállítás tárolása és a művelet lezárása érdekében.

52227 Infravörös zsebhőmérő

LCD hibaüzenetek

A kettős hőmérő rendelkezik egy vizuális diagnosztikai üzenet funkcióval. Ezek a következők: **HI**, vagy **LO**, attól függően, hogy a vizsgált felület hőmérséklete lefelé, vagy felfelé lépi át a műszer mérési tartományát.



Nem közvetlen mérés (IRT mód)

HI - amikor a hőmérséklet magasabb, mint 428°F (220°C)

LO - amikor a hőmérséklet alacsonyabb, mint -67°F (-55°C)



Er2, Er3

Az Er2 hibaüzenet akkor jelentkezik a kijelzőn, ha a műszer hirtelen nagy környezeti hőmérsékletváltozásnak lett kitéve. Az Er3 hibaüzenet akkor jelentkezik a kijelzőn, ha a műszer környezeti hőmérséklete túllépi a működési tartományt. (0°C - 50°C). Ha ezek a hibaüzenetek jelentkeznek, tartsa a készüléket legalább 30 percen keresztül szobahőmérsékleten.



Er

Minden más hiba esetén ez a hibaüzenet jelenik meg a kijelzőn. Ebben az esetben a műszer nullázása szükséges. A nullázást az elemek kiszerezésével lehet elérni. Vegye ki az elemeket. Várjon legalább 1 percet és tegye vissza az elemeket. Kapcsolja be a készüléket. Ha az üzenet még mindig jelentkezik kérem, forduljon a készülék forgalmazójához.

Elemcsere

Ne felejtse el az elemcsere előtt kikapcsolni a készüléket! Pattintsa le az elemtartó fedelét. Egy kis csavarhúzó segítségével emelje ki az elemeket. Tegye be az új elemet a bal oldalra a fém kampó alá, majd nyomja meg az elem jobb oldalát addig, amíg egy kattán hangot nem hall. Tegye vissza az elemtartó fedelét.



ELEM OK



TÖLTÖTTSÉG ALACSONY



ELEM KIMERÜLT



Figyelmeztetés:

Amikor az „elemtöltöttség alacsony” ikon látható a kijelzőn, cserélje ki az elemeket. (CR2032 Lithium elem)
A használt elemeket vigye el az erre a célra kijelölt begyűjtőhelyre!

Tárolás és tisztítás

A készülék legérzékenyebb része az infravörös lencse. Ennek az alkatrésznek mindig tisztának kell lennie. A tisztításhoz csak puha szövet, pamut kendőt használjon benedvesítve, vagy gyógyszerári alkohollal átitatva. A következő használat előtt várja meg, amíg a lencse teljesen megszárad. Ne merítse víz alá a készülék egyetlen részét sem. Tárolja szoba hőmérsékleten.

Műszaki adatok

Mérési tartomány	-67°F - 428°F (-55°C - 220°C)
Működési tartomány	14°F - 122°F (-10°C - 50°C)
Felbontás	0.1°F (0.1°C)
Reakció idő	1mp
Pontosság	-67°F - 428°F ±2% vagy 0.4°F (-33°C - 220°C ±2% vagy 2.0°C
Távolság : mért felület	1 : 1 optikai arány
Sugárzó képesség tartomány	0.95 alapbeállítás - szabályozhatóság 0.05 - 1 (01 lépésekkel)
Elem élettartam	40 óra (automatikus kikapcsolás 15 perc után)
Energia ellátás	CR2032 Lithium elem (1db)
Kijelző	LCD
Méretek	113.0mm x 39.4mm x 36.5mm
Súly	40gramm (elemmel együtt)