

52226 Kettős infravörös hőmérő
35164424

A kettős hőmérő kialakításának köszönhetően egy időben képes megjeleníteni az infravörös technológiával és a kontakt módszerrel mért hőmérsékleteket.

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

1. Nyomja meg a „SCAN” gombot az infravörös mérés (IRT mód) elindításához.

2. Nyomja meg a „MEAS” gombot a közvetlen mérés (COT Mód) elindításához.

Nem közvetlen hőmérséklet mérés (IRT mód)

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

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.
A minimum mód beállításához nyomja meg a „MODE” gombot egyszer.
A maximum mód beállításához nyomja meg a „MODE” gombot kétszer.

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.

°F, vagy °C mód

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

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. Működtetés közben ezt vegye figyelembe.



Megjegyzés:

A sugárzó képesség alapbeállítása 0.95, mely lehetővé teszi a leggyakrabban előforduló felületek hőmérsékletének vizsgálatát. További (különleges) 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.

52226 Kettős infravörös hőmérő

Közvetlen hőmérséklet mérés (COT mód)

Érintse hozzá a vizsgálni kívánt felülethez a forgatható érzékelőt és nyomja meg a „MEAS” gombot. A mért érték megjelenik a kijelzőn és 4 másodpercig olvasható marad. 4 másodperc után a készülék automatikusan kikapcsol. Azonban, ha megnyomja a „MEAS” gombot az utolsó mért érték ismét olvashatóvá válik a kijelzőn.



Figyelmeztetés

Magas hőmérséklet mérése után az érzékelő forró maradhat egy ideig!

LCD hibaizenetek

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)

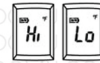
HI - amikor a hőmérséklet magasabb, mint 626°F (330°C)

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

Közvetlen mérés (COT mód)

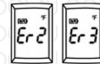
HI - amikor a hőmérséklet magasabb, mint 626°F (330°C)

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 kicserélésével 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!



ELEM OK



TÖLTÖTTSSÉG ALACSONY



ELEM KIMERÜLT



Figyelmeztetés:

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

Műszaki adatok

Mérés módja	Infravörös	Közvetlen
Méréstartomány	-55°C - 330°C	-55°C - 330°C
Pontosság	±2% vagy 2.0°C	±1% vagy 0.8°C
Elem élettartam Méretek Súly	40 óra (automata kikapcsolás 15 perc után 156mm x 40mm x 24mm 70gramm elemmel együtt)	