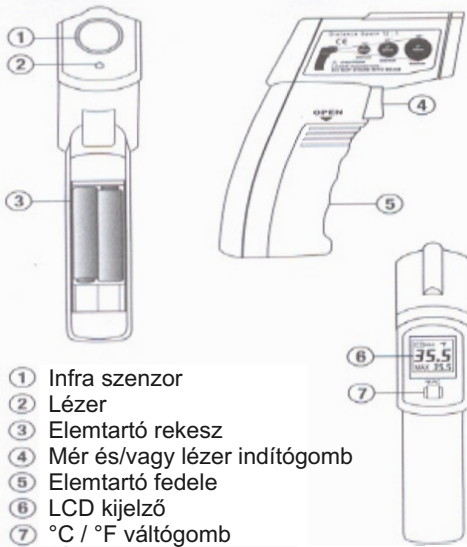
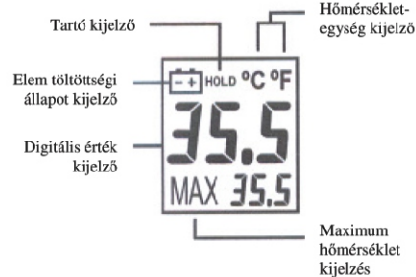


52224-A LÉZERES, INFRAVÖRÖS HŐMÉRŐ



- 1 Infra szenzor
- 2 Lézer
- 3 Elemtartó rekesz
- 4 MÉR és/vagy lézer indítógomb
- 5 Elemtartó fedele
- 6 LCD kijelző
- 7 °C / °F váltógomb



Egyszerűen irányítsa a hőmérőt a mérendő területre és nyomja meg a „MEAS” gombot. A LCD kijelzőn azonnal leolvasható a mért hőmérséklet.

A mért pont távolsága 12:1
Győződjön meg arról, hogy a mért felület ebben a tartományban van!

Biztonsági információk

- Figyelmesen olvassa el a következő biztonsági előírásokat a hőmérő üzembe helyezése és karbantartása előtt.
- Csak szakember végezhet szervizelést. Ezt a leírást nem tartalmazza.
- Időnként törölje át a készüléket száraz ruhával. Ne használjon súroló- vagy oldószert a műszer tisztításához.
- Biztonsági jelzések:

Megfelel az Európai Szabványnak

Ez a műszer a következő szabványoknak felel meg:

EN50081-1: 1992 Elektromágneses Kísugárzások

EN50082-1: 1997 Elektromágneses Érzékenység

A termék tesztelését 80-1000 MHz frekvenciás hatósugarat használva végezték három lehetőséget szem előtt tartva.

Az általános meghibásodás a három lehetőség közül + 2.0 °C (+ 4.0°F) 3V/m-nél az egész színképen keresztül. 300 és 500 Mhz között 3V/m-nél a műszer elveszítheti megállapított pontosságát.

Figyelmeztetés a lézertárcsa használatához

A lézertárcsát szembe ne irányítsa, illetve olyan felületre, amely visszaverheti azt!

Figyelmeztetések

A készüléket tartsa távol elektromos hegesztőtől, elektromos hőszigetelőtől, elektromágneses forrásoktól. Amikor hirtelen nagy hőmérsékletváltozás éri a thermo-mérőt, pihentesse a készüléket 15 percig használat előtt. Ne tartsa a készüléket magas hőmérséklet helyen. Használat után a műszert tartsa védőtokjában, hogy a lencse szennyeződését elkerülje.

Kezelési útmutató

• Mérgomb használata:

A hőmérséklet méréséhez irányítsa a műszert a mérendő objektumra és nyomja meg a gombot. A mérés eredménye az LCD kijelzőn fog megjelenni. A mérőgomb elengedése után a mért eredmény még 10 másodpercig látható az LCD kijelzőn. 10 másodperc elteltével a műszer automatikusan kikapcsol, így kímélve az elemeket.

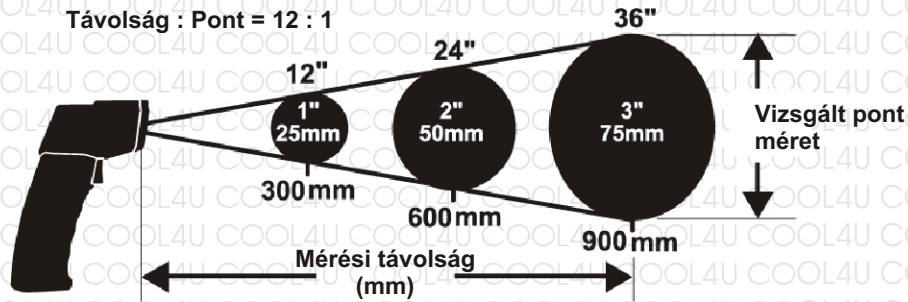
Győződjön meg a mérőműszer és a mérendő objektum távolságáról. A műszerben lévő lézer csak célzásra szolgál.

• Távolság és a lézertárcsa aránya:

Győződjön meg arról, hogy a mérendő objektum előtt nagyobb hely áll rendelkezésre, mint amekkora távolságra szükség van a méréshez. A kapott hőmérséklet-mérés eredménye azon terület átlag hőmérséklete lesz, ahol a mérést végzi. Minél kisebb a megmért tárgy, úgy csökken a mérési távolság is.

Távolság és pont aránya = 12:1

52224-A LÉZERES, INFRAVÖRÖS HŐMÉRŐ (folytatás)



• 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 csillogó tárgyak sugárzó képessége kisebb és pontatlan mérési eredményt adnak. Működtetés közben ezt vegye figyelembe.

• Karbantartás:

Fújja le a mozgó részeket. A többi szennyeződést keféje le. A felületet pamut (nedves) textíliával óvatosan törölje át.

Figyelmeztetés:

A lencse tisztításához ne használjon oldószert.

• Elemcsere:

Amennyiben a gyenge elemek jelzés látszik, cserélje ki az elemet. Az elemtartó fedelét lenyomva és lehúzva tudja kicserélni az elemeket a műszer nyelében



MŰSZAKI ADATOK

Kijelző:	négy számjegyű LCD
Kijelző világítás:	háttérvilágítás LED-del
Célzó jel:	a lézer pont
Sugárzó képesség:	állítsa 0.95-re
Kikapcsolás:	automatikus kikapcsolás 10 másodperc után
Hőmérséklet tartomány:	-58° és 932°F, illetve -50° és 500°C között
Szabatosság:	+ 2°C (4°F) vagy + 2% leolvasásnál
Ismételhetőség:	leolvasásnál + 1% vagy + 1°C (2°F)
Tárolási kondíciók:	kb. -10° és 60°C, illetve kb. 14° és 140°F között, 75% RH
Működési kondíciók:	kb. 0° és 40°C, illetve kb. 32° és 104°F között, kb. 10-90% RH
Reakcióidő:	0.5 másodperc
Elem:	2 AAA
Elem élettartama:	kb. 15 óra (Alkaline)
Súly:	kb. 180 g