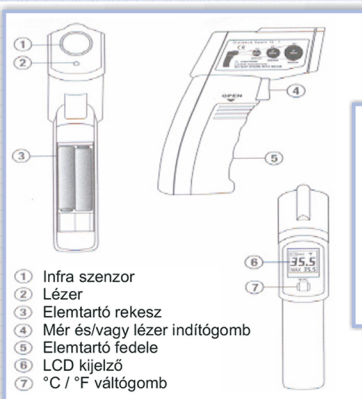


## LÉZERES, INFRAVÖRÖS HŐMÉRŐ 35149429



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 elírásokat a hőmérő üzembe helyezése és karbantartása előtt.
- Csak szakember végezhet szervizelést. Ezt a leírás 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 Kisugárzások**

**EN50082-1: 1997 Elektromágneses Érzékenység**

A termék tesztelését 80-1000 MHz frekvenciás hatóterületet 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 színekben keresztül. 300 és 500 Mhz között 3V/m-nél a műszer elveszítheti megállapított pontosságát.

### Figyelmeztetés a lézersugár használatához

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

### Figyelmeztetések

A készüléket tartsa távol elektromos hegesztőtől, elektromos hősugárzótól, 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 műsért tartsa védőtokjában, hogy a lencse szennyeződését elkerülje.

### Kezelési útmutató

#### Mérgomb használata:

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

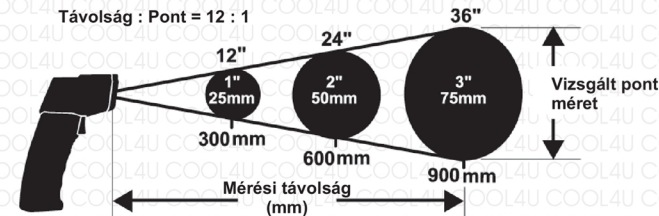
**Győződjön meg a mérőműszer és a mérendő objektum távolságáról.** A műszerben lévő lézer csak célzásra szolgál.

#### Távolság és a lézerpont 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 megmérendő 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. Alegtöbb 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:

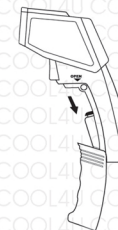
Fújja le a mozgó részeket. A többi szennyeződést kefélje le. A felületet pamut (nedves) textíliával óvatosan törölje át.

#### Figyelmeztetés:

**A lencse tisztításához ne használjon oldószert.**

#### Elemcsere:

Amennyiben a gyenge elemek jelzése látszik, cserélje ki az elemet. Az elemtartó fedelét lenyomva és lehúzza 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
Szabotosság:	.....	+ 2°C (4°F) vagy + 2% leolvasásnál
Ismételtelhetőség:	.....	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