

A kitöltött adatlapot küldje:

Fax: 282-3125



## ADATLAP

érintés nélküli hőmérsékletmérési feladat elvégzésére alkalmas mérőeszköz kiválasztásához

1. A mérési feladat, illetve az eddig esetleg már alkalmazott eszköz, mérési eljárás leírása:

.....  
.....

2. A készülék kívánt jellege, használati módja

telepített     hordozható     foltot mérő     vonalkamera     infra képalkotó (kamera)

VAGY:     infra hőkapcsoló (termosztát)

3. A mért hőmérsékletet szeretnék

kijelezni     regisztrálni     szabályozni     adatgyűjtőbe átadni

4. a) a mérendő objektum anyaga:

fém     alumínium     színesfém     gumi, műanyag     élelmiszer, ital     füstgáz

fa, papír     láng     üveg     kerámia     egyéb: .....

b) a mérendő objektum ill. felülete:

festett     lakkozott     fényes, tiszta fém     oxidált v. rozsdás fém     szennyezett (pl.: por, olaj)

izzó fém     olvadék     fa, papír, gumi     egyéb: .....

infralámpával hevített, ahol az infralámpa sugárzási hullámhossz(tartomány)a: .....  $\mu\text{m}$

Az anyag emissziós tényezője, amennyiben ismert:  $\epsilon = \dots\dots\dots\%$

c) a mérendő felület megélesztéséhez esetleg szükséges ill. hasznos segédeszköz (ha létező megoldás):

nem kell     lézerefény     optikai kereső     videokamera

5. A pirométer és az objektum közötti megvalósítható mérési távolság, valamint a mérendő felületdarab mérete.  
Szempont: a mérendő felületnek az adott távolságon a műszer „látóterét” **teljesen** ki kell töltenie:

Tárgytáv (lencsefelülettől): min.: ....., max.: ..... ; Mérendő felület(rész) átmérő: ..... mm

6. Valószínűsíthető zavaró hatások a mérés környezetében (pl. füstgáz, víz, por, köd, veszélyes hőség stb.):

.....

7. A mérendő hőmérséklet ill. hőmérséklettartomány (-100 ... +4000°C között) és kívánatos pontosság:

min: ..... °C, max.: ..... °C ; A pontosság a leolvasott érték %-ában: ..... ill. °C-ban: .....

8. Milyen csatlakozási lehetőségek állhatnak rendelkezésre:

24Vdc     230Vac     ipari levegő     hűtővíz     egyéb: .....

9. Kimeneti jel és - digitális pirométer esetén - az interfész előnyben részesített fajtája:

analog:     0 ... 20 mA     4 ... 20 mA     0 ... 10V     egyéb: .....

digitális:     RS232     RS485

Érdeklődő cég neve, címe: .....

Kapcsolattartó személy neve: .....Telefon: .....

E-mail cím: .....Fax: .....