



Infracrveni pirometar / termometar DT-8839

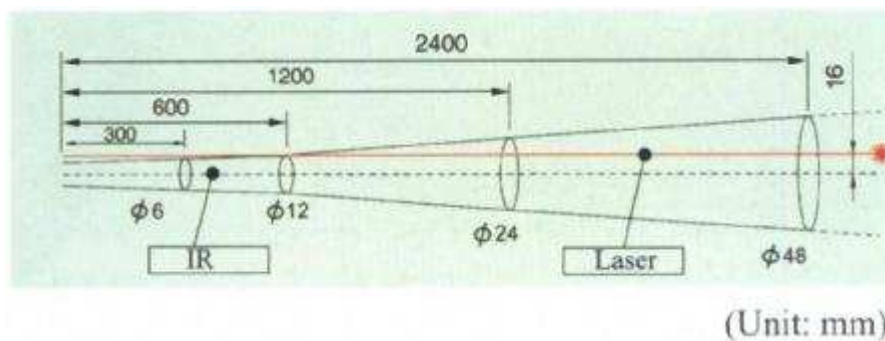
Profesionalni- mobilni uređaj za beskontaktno mjerenje temperature sa podesivim faktorom emisije, optičkim omjerom 50:1 i mjernim područjem do +1000 °C

Sa infracrvenim termometrom dobili ste profesionalni uređaj za beskontaktno mjerenje površinske temperature. Naročita obilježja infracrvenog termometra su svjetla laserska točka, veliko mjerno područje i podesivi faktor emisije. Zahvaljujući visokom optičkom omjeru (udaljenost prema promjeru mjerne točke) od 50:1 moguće je mjerenje manjih objekata na većem odstojanju. Nadalje, na ovom uređaju je interesantan minimalni promjer mjerne točke od samo 6 mm kod odstojanja od 30 cm. Tako je moguće izmjeriti temperaturu također i malih objekata.

- svjetla laserska točka
- jednostavno rukovanje
- visoka točnost
- robusno kućište
- visoka optička rezolucija
- optički omjer 50:1
- veliko mjerno područje do +1000 °C
- pozadinski osvijetljen display
- Data Hold za kratko pohranjivanje mjerne vrijednosti
- zadržava minimalnu, maksimalnu, srednju i diferentnu vrijednost mjernog ciklusa
- alarmne granične vrijednosti ("gornja" i "donja" / "high" i "low")
- ISO-kalibracija opcionalno



Optički omjer



Odnos mjerne distance infracrvenog termometra prema veličini mjerne točke. Napominjemo da se kod mjerenja na većim udaljenostima, mjerna točka povećava. Na većim udaljenostima mjerite veću površinu. To je ponekad nepoželjno. Ako pogledate gornju skicu brzo ćete prepoznati, da ovaj uređaj ima vrlo dobar odnos udaljenost/ mjerna točka. Kod odstojanja od 2,4 m mjerna točka iznosi samo 48 mm. Kod odstojanja od 30 cm veličina mjerne točke iznosi samo 6 mm. Tako možete izmjeriti temperaturu vrlo malih objekata.

PROBUS u Hrvatskoj	PROBUS u Srbiji	PROBUS u Bosni i Hercegovini
PROBUS K. I.G. d.o.o. Kutinska 15, Novo Selo Palanječko HR-44202 SISAK-Topolovac Tel.: +385-(0)44-525 252 Fax: +385-(0)44-525 259	PCE Grupa d.o.o. Kolarova 17 SRB-21470 Bački Petrovac Tel.: +381-(0)21-782 612 Fax: +381-(0)21-780 625	PCE Grupa d.o.o. Derviša Numića 50 BiH-71000 Sarajevo Tel.: +387-(0)33-713 445 Fax: +387-(0)33-713 446



Tehnički podaci	
Mjerna područja	-50 ... +1000 °C
Rezolucija	0,1 °C
Točnost	±5 °C (-50 ... -20 °C) ±1,5 % (-20 ... +200 °C) ±2 % (+200 ... 538 °C) ±3,5 % (+538 ... 1000 °C)
Vrijeme odziva	<1 s
Optički omjer	50:1
Podesivi faktor emisije	0,1 ... 1,0
Laserska zraka za ciljanje objekta	jedna laserska zraka, ekstra svjetla
Max,- Min,- Dif.- i prosječna temperatura	da
Trajna mjerna funkcija	da
Alarm (visoki / niski)	da
Pozadinsko osvjetljenje displaya	da
Napajanje	1 x 9 V blok baterija
Dimenzije	55 x 100 x 230
Radna temperatura	0 ... +50 °C
Masa	290 g
Norme	EMC; EN: 50081-1, 50082-1; EN: 60825-1
<p>Primjena Područje primjene infracrvenog termometra je vrlo veliko. U svim procesima u industriji, obrtu i hobiju se rado koriste ovi uređaji. Infracrveni termometar za ispitivanje električnih sustava u rasklopnim ormarima ili za ispitivanje temperaturnih veličina na pogonskim sustavima i motorima ...</p>	
<p>Opseg isporuke 1 x Infracrveni termometar DT-8839, 1 x kovčeg, 1 x baterija, upute (uklj. tablica sa stupnjevima emisije za razne materijale)</p>	
<p>Dodatno - ISO-kalibracijski certifikat (laboratorijska kalibracija specijalno za Vaš infracrveni termometar, ime tvrtke se upisuje u certifikat)</p>	

PROBUS u Hrvatskoj	PROBUS u Srbiji	PROBUS u Bosni i Hercegovini
PROBUS K. I.G. d.o.o. Kutinska 15, Novo Selo Palanječko HR-44202 SISAK-Topolovac Tel.: +385-(0)44-525 252 Fax: +385-(0)44-525 259	PCE Grupa d.o.o. Kolarova 17 SRB-21470 Bački Petrovac Tel.: +381-(0)21-782 612 Fax: +381-(0)21-780 625	PCE Grupa d.o.o. Derviša Numića 50 BiH-71000 Sarajevo Tel.: +387-(0)33-713 445 Fax: +387-(0)33-713 446



Cjenik:



Infracrveni termometar DT-8839

IC-termometar sa vidljivom laserskom zrakom

-Područje: -50 ... +1.000°C; Rezolucija: 0,1°C do 200°C, 1 °C iznad

-Točnost: ±1,5% / ±2°C; K-vrijednost: 0,1 ... 1,0; Optička rezolucija: 50:1
uklj. baterija

Artikl broj: DT-8839

Cijena bez PDVa.: **166,00 EUR**



Kalibracijski certifikat IR

ISO-Kalibracijski certifikat za infracrveni termometar DT-8839; za Vaš DIN ISO 9000.

Artikl broj: CAL-IR

Cijena bez PDVa.: **167,00 EUR**

PROBUS u Hrvatskoj	PROBUS u Srbiji	PROBUS u Bosni i Hercegovini
PROBUS K. I.G. d.o.o. Kutinska 15, Novo Selo Palanječko HR-44202 SISAK-Topolovac Tel.: +385-(0)44-525 252 Fax: +385-(0)44-525 259	PCE Grupa d.o.o. Kolarova 17 SRB-21470 Bački Petrovac Tel.: +381-(0)21-782 612 Fax: +381-(0)21-780 625	PCE Grupa d.o.o. Derviša Numića 50 BiH-71000 Sarajevo Tel.: +387-(0)33-713 445 Fax: +387-(0)33-713 446