



Infracrveni pirometar / termometar DT-8859

Profesionalni- mobilni uređaj za beskontaktno mjerenje temperature sa podesivim faktorom emisije, optičkim omjerom 50:1 i mjernim područjem do +1600 °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 40 mm kod odstojanja od 2 m. Uređaj je moguće koristiti i u teškim uvjetima. Display sadrži pozadinsko osvjetljenje. Faktor emitivnosti je moguće podesiti u području od 0,10 do 1,00. Tako možete mjeriti površinsku temperaturu na različitim medijima.

- svjetla laserska točka
- jednostavno rukovanje
- visoka točnost
- robusno kućište
- visoka optička rezolucija
- optički omjer 50:1
- veliko mjerno područje do +1600 °C
- pozadinski osvjetljen 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



Tehnički podaci

Mjerna područja	-50 ... +1600 °C
Rezolucija	0,1 °C
Točnost	do +200 °C: ±1,5 % mj. područja ±2 °C do +538 °C: ±2,0 % mj. područja ±2 °C do +1300 °C: ±3,5 % mj. područja ±5 °C od +1300 °C: ±1,5 % mj. područja ±5 °C
Vrijeme odziva	<1 s
Optički omjer	50:1
Podesivi faktor emisije	0,10 ... 1,00 (podesivo)
Laserska zraka za ciljanje objekta	jedna laserska zraka
Max,- Min,- Dif.- i prosječna temperatura	da

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



Trajna mjerna funkcija	da
Alarm (visoki / niski)	da
Pozadinsko osvjetljenje displaya	da
Napajanje	1 x 9 V blok baterija
Dimenzije	56 x 100 x 230
Radna temperatura	0 ... +50 °C
Masa	290 g
Opseg isporuke 1 x Infracrveni termometar DT-8859, 1 x kovčeg, 1 x baterija, upute (uklj. tablica sa stupnjevima emisije za razne materijale)	
Dodatno - ISO-kalibracijski certifikat (laboratorijska kalibracija specijalno za Vaš infracrveni termometar, ime tvrtke se upisuje u certifikat)	

Cjenik:



Infracrveni termometar DT-8859

IC-termometar sa vidljivom laserskom zrakom

- Područje: -50 ... +1600°C; Rezolucija: 0,1°C
- Točnost: ±1,5% / ±2°C do 200°C;
- K-vrijednost: 0,10 ... 1,00
- Optička rezolucija: 50:1

uklj. baterija

Artikl broj: DT-8859

Cijena bez PDVa.: **235,00 EUR**



Kalibracijski certifikat IR

ISO-Kalibracijski certifikat za infracrveni termometar DT-8859 prema DIN ISO 9000.

Artikl broj: KAL-IR-2

Cijena bez PDVa.: **205,00 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