



Infracrveni mjerač temperature DT-8818

**Mjerač temperature sa crvenom laserskom zrakom
i točnošću od $\pm 1,5\%$ za beskontaktno mjerenje na površini**

Infracrveni mjerač temperature DT-8818 sa vrlo dobrim omjerom cijena/učinkovitost odlikuje se jednostavnim rukovanjem i crvenom laserskom zrakom. Mjerni objekt se može lako naciljati i ispitati. Termometar za industriju, obrt, servis i trgovinu, npr. u područjima grijanja, ozračivanja, klimatizacije, automobilizma, kod kontrole električnih sustava je jednako podoban kao i za nadgledanje istraživačkih projekata i testiranja.

DT-8818 pokazuje svoju efikasnost i u teškim uvjetima. Display je osvijetljen. Uređaj sadrži lasersku zraku za točno fiksiranje mjernog objekta glede brzog i bezdodirnog mjerenja temperature iz sigurne udaljenosti na zagrijanim i pokretnim objektima ili na nedostupnim mjestima. Faktor emitivnosti (epsilon) je fiksni i iznosi 0,95 i time pokriva ca. 90 % svih mjernih zadataka.

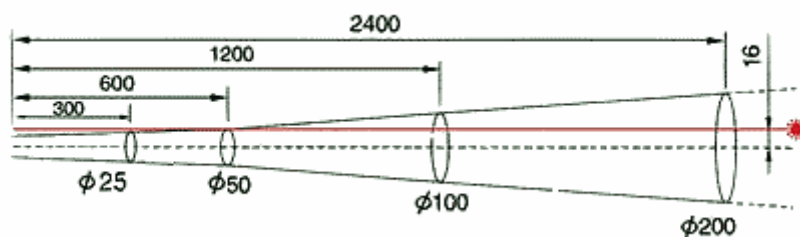
Molimo vas da obratite pažnju da mjerni objekat treba biti veći nego laserska točka. Što manji objekat to mu bliže treba prići.

- veliki 3 1/2-znamenkasti LCD-Display sa pozadinskim osvjetljenjem. Maksimalni prikaz: 1999
- Prikaz temperature u °C ili °F
- Automatsko isključenje nakon 7s bez aktiviranja
- Hold-funkcija
- Dobar optički omjer od 12:1 (promjer mjerne točke ca. 25 mm kod udaljenosti od ca. 30 cm, 50 mm kod 60 cm, 100 mm kod 1,2 m i 200 mm kod 2,4 m (principijelna skica dolje))
- uklj. baterija, torbica za nošenje i uputstvo
- mogućnost postavljanja na stativ



Infracrveni mjerač temperature DT-8818

Optički omjer infracrvenog mjerača temperature: 12 : 1



Tehnički podaci

Temperaturno područje	-50...+550 °C
Rezolucija	0,1 °C (u mjernom području od -50 ... +200 °C) 1 °C (u mjernom području od 201 ... +550 °C)
Točnost	± 5 °C od -50 ... - 20 °C, iznad toga $\pm 1,5\%$ mjerne vrijednosti ± 2 °C
Vrijeme odaziva	< 500 ms

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



Mjerni ciklus	2,5 puta/ s
Radna temperatura	0 ... 50 °C
Napajanje	9 V -blok- baterija
Veličina	230 x 56 x 100 mm
Masa	290 g
Mjerna točka (odstojanje spram veličine mjerne točke)	12 : 1
Emitivnost (fiksno)	0,95
Laserska točka/ ciljna točka	vidljiva laserska zraka
Laser klasa	II (izlaz < 1 mV, valna dužina 630 - 670 nm)
LCD- Display osvjetljen	da
Isporučka 1 x Infracrveni mjerač temperature DT-8818, 1 x baterija, 1 x kovčeg i uputstvo	



Infracrveni termometar DT-8818

IC-termometar sa vidljivom laserskom zrakom

-Područje: -50 ... +550°C; Rezolucija: 0,1°C do 200°C, 1°C iznad

-Točnost: ±1,5% /±2°C (-20...550°C); K-vrijednost: 0,1 ... 1,0; Optička rezolucija: 12:1
uklj. baterija

Artikl broj: DT-8818

Cijena bez PDVa.: **120,00 EUR**



Kalibracijski certifikat IR

ISO-kalibracijski certifikat za infracrveni termometar prema 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