



Ručni pirometar MS-PLUS

Inteligentan ručni pirometar sa preciznom staklenom optikom i podesivim stupnjem emisije (ovisno o površini i vrsti materijala)

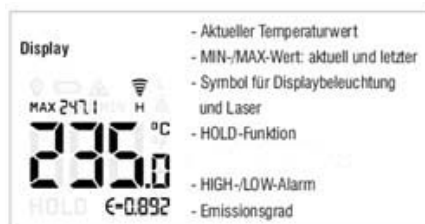
Ručni pirometar MS-PLUS ima veliko temperaturno područje od -32°C do 530°C. Laser za ciljanje i optička rezolucija od 20:1 omogućavaju precizno bezdodirno mjerenje temperature površina ovim priometrom u velikom broju primjena: električno i mehaničko servisiranje i održavanje, grijanje, klima, ozračivanje, automobilizam, električna, domaćinstva. Sa pirometrom MS-PLUS moguće je mjerenje malih objekata od 13 mm. Jednostavno objekt sa ciljnim laserom markirati, pritisnuti tipku – i unutar od 0,3 sekunde infracrveni pirometar prikazuje izmjerenu temperaturu. Display nudi korisniku mnoštvo informacija: tako npr. min-/ max-temperaturu. Infracrveni pirometar MS-PLUS nudi mogućnost za podešavanje alarmnih funkcija kao i stupanj emisije.

- Temperaturno područje od -32 °C do +530 °C
- poboljšana precizna staklena optika
- brzo mjerenje vrućih i hladnih mjesta unutar 0,3 sekunde
- ista mala točka mjerenja od 13 mm pri svakoj udaljenosti do 140 mm
- optička rezolucija 20:1
- laser za točno ciljanje
- podesiv vizualni i akustični alarm
- vrlo lagan (150 g)



Ručni pirometar MS-PLUS

Izvedbeni oblik i funkcije displaya



Optička rezolucija

Pirometar u primjeni



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

Temperaturno mjerno područje	-32 ... +530 °C
Rezolucija	0,1 °C
Točnost	od 0 do +530 °C: ±1 % ili ±1 °C od 0 do -32 °C: ±1 °C ±0,07 °C/°C
Ponovljivost	od 0 do 530 °C ±0,7 ±0,05 °C od 0 do -32 °C ±0,05 °C
Vrijeme odziva	300 ms
Minimalni promjer mjerne točke	13 mm
Optička rezolucija	20 : 1
Stupanj emisije (podesiv)	0,100 ... 1,000
Ciljna točka	vidljiva laserska zraka <1 mW klasa IIA
Spektralno područje	8 ... 14 μm
Alarmne funkcije	optički i akustički Hi-/ Lo alarm
LCD- zaslon osvijetljen	da, četveroznamenkast
Prikaz na zaslonu	Min/Max/Hold/°C/°F/Offset
Radni uvjeti	0 ... +50 °C / 10 ... 95 % r.H.
Napajanje	1 x 9V blok baterija
Dimenzije	190 x 38 x 45 mm
Masa	150 g
Opseg isporuke - 1x Ručni pirometar MS-PLUS, 1x narukvica, 1x torbica, 1x baterija, uputstvo	
Opcionalni pribor - ISO Laboratorijska kalibracija uklj. certifikat	

Cjenik:



Infracrveni termometar MS-PLUS

- Stupanj emisije podesiv; optička rezolucija: 20:1
- Temp. područje: -32...+530°C
- Rezolucija: 0,1°C
- Točnost: 1% ili ±1°C

Artikl broj: MS-PLUS
Cijena bez PDVa.: **143,00 EUR**



Kalibracijski certifikat IR

Certifikat prema DIN ISO 9000 za infracrveni termometar MS-PLUS

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