



## Visokotemperaturni mjerač TI-315

Infracrveni - mjerač za temperaturen do +1800 °C (za npr. metal, keramiku, ...)

Prenosivi visokotemperaturni mjerni uređaj predviđen je specijalno za mjerenje u području metalne industrije ali pokriva i mnoga druga visokotemperaturna područja. Uređaj može mjeriti brzo i točno temperature do +1800 °C.

Sa ovim uređajem možete mjeriti temperaturu u produkciji, održavanju, istraživanju i razvoju te izmjerene vrijednosti prenijeti direktno pomoću integriranog, analognog sučelja. Time je ovaj mjerač temperature univerzalno uporabiv. Stupanj emisije je podesiv prema vrsti materijala i površine koja se mjeri.

- Veliko temperaturno područje
- Teleskopski objektiv
- Visoka točnost od  $\pm 1,0$  %
- Podesiv faktor emisije
- Analogni izlaz
- Montaža na stativ moguća
- Područje namjene: - Metalna industrija, visoke peći, čeličane, keramička industrija, cementna industrija, termocentrale ...



### Tehnički podaci

Mjerno područje	+400 °C ... +1800 °C
Spektralno područje	2,14 ... 2,4 $\mu$ m
Točnost	$\pm 1,0$ % od mjerne vrijednosti
Rezolucija	1 K
Optički omjer	120 : 1
Faktor emisije	podesiv između 0,10 ... 1,00 (ovisno o materijalu)
Vrijeme odziva	<200 ms
Prikaz temperature	°C i °F (odabirljivo)
Analogni izlaz	da, 1 mV / °C
dodatne funkcije	MIN/ MAX /SREDNJA VRIJEDNOST/ HOLD/ ALARM
Napajanje	9 V baterija
Prikaz	4-znamenkasti LCD-Display
Opremljen za postavljenje na stativ	da, za sve standardne stativne
Radna temperatura	0 ... +50 °C

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



Kućište	ABS sintetika
Dimenzije	185 x 200 x 50 mm
Masa	600 g
<b>Isporuka</b> 1 x Visokotemperaturni mjerač TI-315, 1 x baterija, 1 x kovčeg, uputstvo	
<b>Dodatni pribor</b> - ISO-laboratorijska kalibracija uklj. certifikat - Stativ	

## Cjenik :



### Infracrveni termometar TI-315

- Faktor emisije: 0,1...1,0
- Optički omjer: 120:1
- Područje: +400...+1800°C
- Rezolucija: 1°C
- Točnost: 1%

Artikl broj: TI-315

Cijena bez PDVa.: **1.804,00 EUR**



### Kalibracijski certifikat

Certifikat za infracrveni termometar prema ISO 9000

Artikl broj: CAL-IR

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