ELEKTRON ERMA-STRMEC

ELECTRONICS
REGULATION
MEASUREMENT
AUTOMATION

UPUTE

Ručni digitalni termometar

DRT

KATALOŠKI BROJEVI
- 1010.00.xxx

www.elektron.hr
info@elektron.hr

Hrvatska





Osnovne karakteristike:

- Ulaz
  - Pt100, Ni-CrNi [tip J]
- Prikaz
  - LCD pokazivač 3 ½ digita
- Dimenzije
  - 150 x 80 x 30 mm
- Napajanje
  - Baterija 9 V

SADRŽAJ

1 ODRŽAVANJE UREĐAJA I SONDI 4

2 TEHNIČKE KARAKTERISTIKE 4

2.1 TABLICA 4
2.2 SHEMA SPAJANJA 4

3 KUĆIŠTE 5

4 KATALOŠKI BROJEVI 5

5 PRILOG 6

1 ODRŽAVANJE UREĐAJA I SONDI

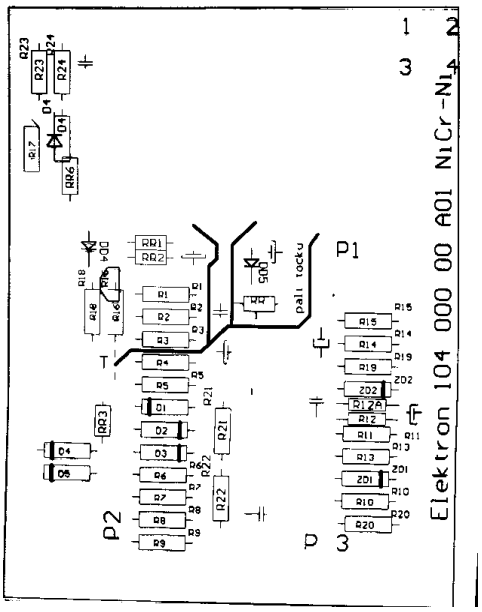
Uređaju nije potrebno posebno održavanje, osim kontrole baterije. Radni vijek baterije je cca 20 h neprestalnog rada. Uređaj obavezno poslije upotrebe ugasite. Nakon 12 mjeseci uređaj mora biti ponovno kalibriran. Prvu kalibraciju nakon 12 mjeseci mi vršimo besplatno.

2 TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

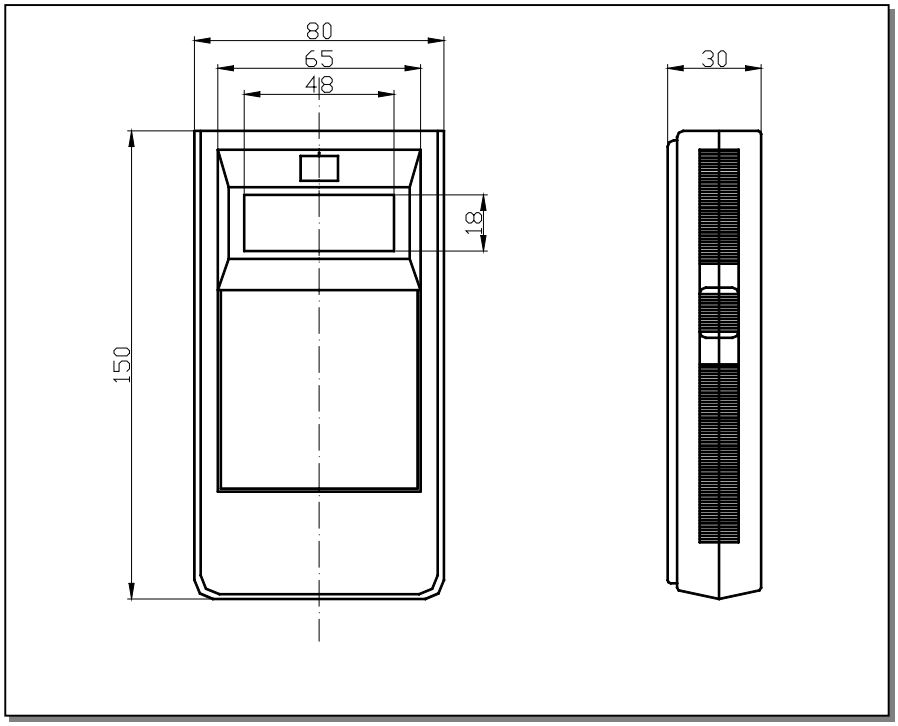
2.1 TABLICA

Kućište	150 x 80 x 30 mm
Napajanje	Baterija 9 V
Pokazivanje	13mm LCD pokazivač 3 ½ digita
Mjerno područje	20-199.9 °C
	20-1200 °C
Točnost	0.5% + 2 digita
Rezolucija	0.1/1 °C
Radna temperatura	0-50 °C - pokazivač

2.2 SHEMA SPAJANJA



3 KUĆIŠTE



4 KATALOŠKI BROJEVI

Tip	DRT
Kataloški broj 1010.00.505 1010.00.305	DIGITALNI RUČNI POKAZIVAČ Za Pt100 sonde -199.9 do 199.9°C/ 400 °C Za Ni-CrNi sonde 50 do 199.9/1200°C 0
Dimenzije	150 x 80 x 30 mm
Napajanje	baterija 9V
Rezolucija	0.1/1°C
Točnost	0.5% + 2 digita
Pokazivanje	3 ½ digita, 13 mm display LCD
Radna temperatura	Od 0 do 50 °C za pokazivač

Sonde za DRT termometre	
1011.51.505	Sonda Pt100 fi4 mm L200mm, Uranjauča
1011.52.505 1011.53.505	Sonda Pt100 fi4 mm L120mm Ubodna,za meso i sl materijale
1011.31.505	Sonda Ni-CrNi fi3 mm L500mm Uranjauča
1011.32.505	Sonda Ni-CrNi fi1,5 mm L300mm Uranjajuča
1011.33.505	Sonda Ni-CrNi fi10 mm L300mm za mjerenje na dodir do 800°C
1011.34.505	Sonda Ni-CrNi sa mj trakom L300mm za mjerenje na dodir zaobljenih djel 500°C

5 PRILOG



ELEKTRON ERMA - STRMEC d.o.o.
49244 STUBIČKE TOPLICE
Strmec 182
Hrvatska
MB 1004026

Tel. +385 (0)49 282-322
Fax.+385 (0)49 282-302
Žiro račun: 2360000-1101395925 ZGB
E-mail: info@elektron.hr
Web: www.elektron.hr