

Temperaturmätare med Pt100 **TR 61 - TR 62**



FÖRDELAR

- Ställbara alarm
- Hold-min-max funktion
- Bakgrundsljus
- Val av enheter

TEKNISKA DATA

Temperaturgivare	Pt100 class A
Antal kanaler	TR61: 1 kanal TR62: 2 kanal
Display	4 linjer, LCD teknologi. Dimensioner: 50 x 36 mm. 2 linjer av 5 siffror med 7 segment (värde) 2 linjer av 5 siffror med 16 segment (enhet)
Hölje	Material: ABS, Kapsling IP54
Knappar	5 knappar
Anslutningar	Mini-DIN
Europeiska direktiv	2014/30/EU EMC; 2014/35/EU Låg spänning, 2011/65/EU RoHS II; 2012/19/EU WEEE
Batterier	4 batterier AAA LR03 1.5 V
Batteri livslängd	180 timmar
Omgivning	Neutrala gaser
Omgivning vid användande (°C, %RH, m)	Från 0 till +50°C. I icke kondenserande miljö Från 0 till 2000 m (altitud)
Förvaringstemperatur	Från -20 till +80°C
Automatisk avstängning	Justerbar mellan av till 120 min
Vikt	210 g

TEKNISKA DATA

Mätenheter	Mätområde	Noggrannhet*	Upplösning
Pt100 givare (se enskilt datablad)			
°C, °F	Från -100 till +400°C	±0.4% av avläst värde ±0.3°C	0.1°C

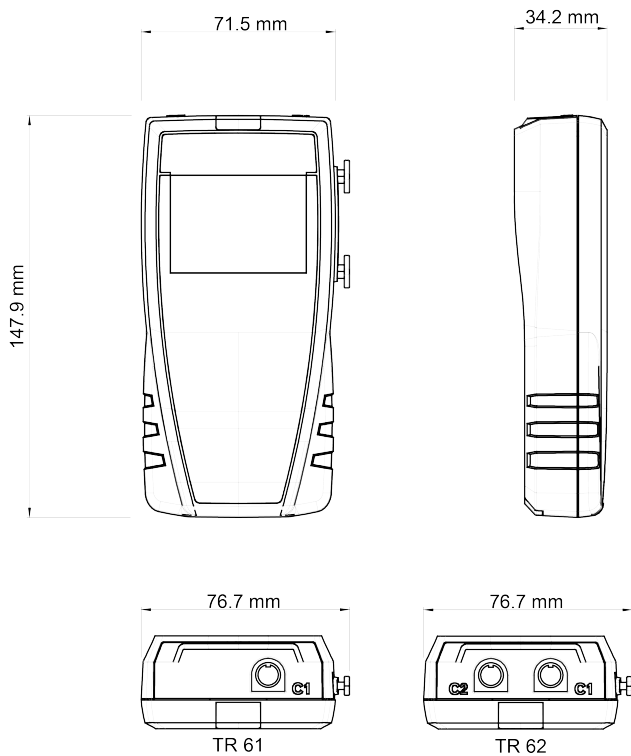
* All noggrannhet som anges i detta dokument anges under laboratorieförhållanden och kan garanteras för mätningar som utförts under samma förhållanden eller utförs med kompensering



FUNKTIONER

- Stort urval av givare
- Alarm med ställbara gränsvärden
- Hold funktion
- Display med minimum och maximum värden
- Justerbar automatisk avstängning
- Bakgrundsbelysning
- Koppla in två givare (TR62)

DIMENSIONER



MÄTPRINCIP

Termometer : Pt100 givare

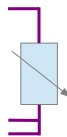
Pt100 är ett motstånd med en positiv temperaturkoefficient som varierar beroende på temperaturen. Ju högre temperaturen är desto mer ökar motståndets värde.

dvs.:

för 0°C ≈ 100 Ω

för 100°C ≈ 138.5 Ω.

Platina resistans



LEVERERAS MED

Instrumentet levereras med:

- Justeringscertifikat
- Serviceväska (red:ST 110)



TILLBEHÖR

- **CQ 15:** Elastiskt skyddshölje med magnet
- **RTE:** Teleskopisk förlängning. Längd 1m, kan vinklas 90°
- Pt100 temperaturgivare
- Globgivare Ø150 mm med ingång för temperaturgivare Ø4.5 mm. Andra givare finns på begäran.
- Kalibreringscertifikat



SERVICE OCH KALIBRERING

Kimo utför kalibrering, justering, reparation och service av alla Kimo-instrument för att säkerställa hög kvalitet och pålitliga mätresultat. Som kund kan du vara säker på god service efter köp. Vi rekommenderar årlig kalibrering

GARANTI

Instrumentet omfattas av 1 års fabriks-garanti. Returerna instrumentet till vår serviceavdelning vid eventuella problem.

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER VID ANVÄNDNING

Använd alltid instrumentet inom de parametrarna som instrumentet är avsatt att användas inom.

www.kimo.se

Kimo Instrument Sverige AB
Stigbergsliden 5
414 63 Göteborg

Tel 031-13 49 80
Fax 031-13 80 25
info@kimo.se • www.kimo.se

Återförsäljare: