

Termoparilämpömittarit TK 61 – TK 62

- Hälytysrajan asetus
- Taustavalon säätö
- PITO, MIN ja MAX toiminnot
- Mittayksikön valinta



TEKNISET TIEDOT

Mittauselementit	K, J, T tai S termopari
Mittauskanavien määrä	TK61: 1 kanava TK62: 2 kanava
Näyttö	4 riviä, LCD, mitat: 50 x 36 mm. 5 merkkiä kahdella rivillä, 7 osaa (arvot) 5 merkkiä kahdella rivillä, 16 osaa (yksikkö)
Kotelointi	ABS, suojausluokitus IP54
Näppäimistö	5 painiketta
Liitännät	Kompensoitu miniatyryiliitin, naaras
Direktiivit	2014/30/EU EMC; 2014/35/EU Pienjännite; 2011/65/EU, RoHS II; 2012/19/EU WEEE
Virtalähde	4 kpl AAA LR03 1.5 V paristoa
Paristojen kesto	180 tuntia
Käyttöympäristö	Neutraalit kaasut
Käyttöolosuhteet (°C, %RH, m)	0 ... +50°C. Ei-kondensoiva. Korkeus merenpinnasta 0 ... 2000 m.
Varastointilämpötila	-20 ... +80°C
Automaattinen virrankatkaisu	Säädettävissä välille 0 - 120 min
Paino	210 g



OMINAISUUDET

Tyyppi	Mittayksiköt	Mittausalue	Tarkkuus*	Erotuskyky
Termopari K	°C, °F	-200 ... +1300°C	±1.1°C tai ±0.4% lukemasta**	0.1°C
Termopari J	°C, °F	-100 ... +750°C	±0.8°C tai ±0.4% lukemasta**	0.1°C
Termopari T	°C, °F	-200 ... +400°C	±0.5°C tai ±0.4% lukemasta**	0.1°C
Termopari S	°C, °F	0 ... 1760°C	±1°C tai ±0.4% lukemasta**	0.1°C

* Kaikki tässä esitteessä olevat arvot on todettu laboratorio-olosuhteissa, ja ne voidaan taata samanlaisissa olosuhteissa tai tarvittavalla kompensatiolla tehdyille mittauksille.

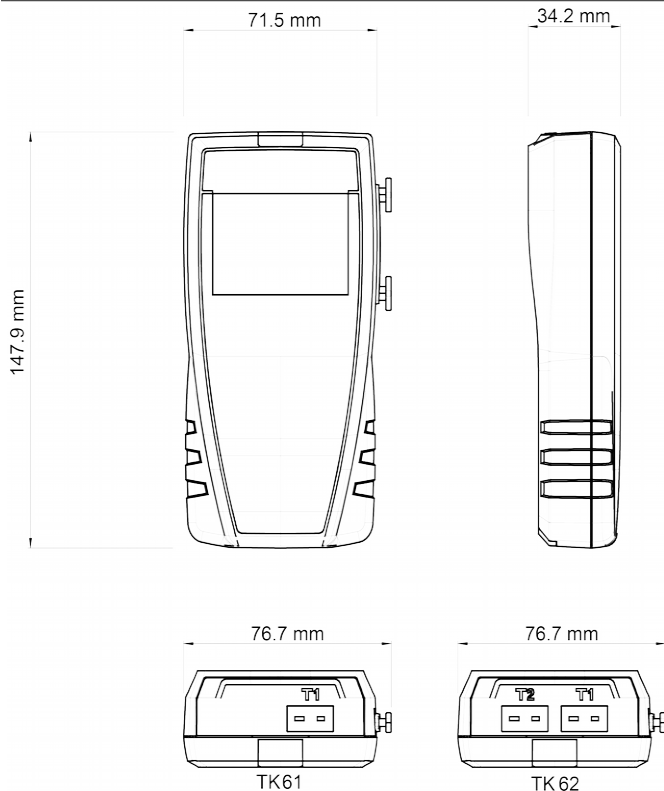
** Tarkkuus ilmoitettuna joko poikkeamana °C:esta tai prosenttiosuutena ko. arvosta. Vain suurempi arvo huomioidaan.

Termoparianturit - katso erillinen esite.

TOIMINNOT

- Mittayksikön valinta
- Hälytysrajan asetus
- Pito (Hold) -toiminto
- Minimi- ja maksimiarvojen näyttö
- Automaattisen virrankatkaisun asetus
- Taustavalo
- Lämpötilaero (TK62)

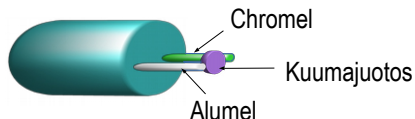
MITAT



TOIMINTAPERIAATE

Seebeck -ilmiön mukaisesti kun kaksi eri metallista koostuvaa johtoa yhdistetään molemmista päistä, muodostuu sähköpiiri. Jännite muuttuu lämpötilan mukana.

Esimerkki termopari K



TAKUU

1 vuoden takuu kaikille valmistusvirheille.

KÄYTTÖ

Käytä mittaria ainoastaan osoitettuun käyttötarkoitukseensa ja teknisissä tiedoissa mainituissa käyttörajoissa. Näin varmistat mittarin turvallisen käytön.

TOIMITUSSISÄLTÖ

Mittarin lisäksi toimitukseen kuuluu säätötodistus.

TARVIKKEET

- **CQ 15:** Suojakotelo magneetilla
- **RTE:** Teleskooppinen jatkovarsi, pituus 1m, taitto 90°
- Termoparianturit
- Ø150 mm musta pallo, liitäntä Ø4.5 mm lämpötila-anturille. Muut mallit kysyttäessä.
- **ST 110:** Kuljetuslaukku



- Kalibrointitodistus

HUOLTO

Kalibroimme, säädämme ja huollamme laitteet puolestasi varmistaaksemme mittausten jatkuvan korkean laadun. Laadunvarmistusstandardimme mukaisesti suosittelemme vuosittaisia tarkastuksia.



Export Department
Tel.: +33 (0)1 60 06 69 25
Fax: +33 (0)1 60 06 69 29
Email: export@kimo.fr

www.kimo.fr

Distributed by: **Aimtec Finland Oy**
Juhanihintie 3, 01740 Vantaa
puh. 09 6899 9100, www.aimtec.fi