

LÄMPÖMITTARIT



Useiden mallien valikoima takaa valinnanvapauden. Tutustu alla olevaan taulukkoon ja eri mallien teknisiin tietoihin. Eurolec Instrumentation'lla on yli kahdenkymmenen vuoden kokemus digitaalisten ja elektronisten lämpömittarien suunnittelusta ja valmistuksesta. Seuraavat ominaisuudet ovat kaikissa malleissa:

- Vahva alumiini kuori, tyylikäs muotoilu, hygieeninen sileä pinta.
- Roiskesuojattu, vesitiiviys optiona.
- Korkea tarkkuus.
- Näytön taustavalo.
- Automaattinen virrankatkaisu.
- Kalibroitodistukset ovat saatavilla extra optiona.
- Laitteen mitat: 137 x 69 x 27 mm.

SOVELLUSKOHTEET

Elintarvikesektori,
Laboratorio,
Tekninen suunnittelu,
Tekstiilit,
Ympäristö,
Kemia/Lääke
Yleensä.

Tekniset tiedot	TH101 KC	TH102 KC	TH103 TC	TH104PTC
Mittausalue	-50°C to +750°C	-50°C to +1000°C	-50°C to +200°C	-30°C to +100°C
Sensorin tyyppi	K termopari	K termopari	T termopari	PTC termistori
Resoluutio	1°C	0.1/1°C vaihdettavissa	0.1°C	0.1°C
Tarkuus	0.2% lukemasta ± 1°C	-50 ... +200 (±0.2% ± 0.5°C) muutoin (±0.2% ± 1°C)	-25 ... +100°C ± 0.3°C muutoin ± 0.5°C	± 0.5°C
Ympäröivä käyttö- lämpötila	0 ... +50°C	0 ... +50°C	0 ... +50°C	0 ... +50°C
Pariston tyyppi	9V MN 1604 (PP3)	9V MN 1604 (PP3)	9V MN1604 (PP3)	9V MN1604 (PP3)
Pariston kesto	tyypillisesti 450 h	tyypillisesti 350 h	tyypillisesti 350 h	tyypillisesti 750 h
Paristotilan tarkistus	'Lo bat' näytössä	'Lo bat' näytössä	'Lo bat' näytössä	'Lo bat' näytössä

ANTURIT

Lämpömittarimallissa TH104PTC on integroitu yleiskäyttöinen / pistinanturi, mitoiltaan samanlainen kuin tyyppi TP103. Huomioi, että K-tyyppin anturit ovat tarkoitettuja käytettäväksi TH101KC & TH102KC -mittarimallien ja T-tyyppin anturit TH103TC-mittarimallin kanssa. Samoin on pidennysjohtojen kanssa. Anturiliittimissä on litteätjalkaiset sub-mini-plugit. Tilatessasi antureita lisää 'K' tai 'T' alla olevan taulukon koodien perään määritelläksesi haluamasi anturityyppin.



	TP 101	Immersion jousiva sheath fast response Lämpötila-alue °C -150 ... +850		TP 106	Pinta-anturi, jousitettu Lämpötila-alue °C -75 ... +800
	TP 102	Pistin, nopea vasteaika Lämpötila-alue °C -75 ... +250		TP 107	Pinta-anturi, kulmamalli, jousitettu Lämpötila-alue °C -75 to +800
	TP 103	Pistin, korkea lämpötila Lämpötila-alue °C -75 ... +900		TP 108	"Exposed junction" PTFE-eriste Lämpötila-alue °C -75 to +250
	TP 104	Pistin, kovaan käyttöön Lämpötila-alue °C -75 ... +700		TP 109	"Exposed junction" lasikuitueriste Lämpötila-alue °C -60 to +350
	TP 105	Ilma-anturi, nopea vaste Lämpötila-alue °C -75 ... +350		TP 100	Coiled extension lead with plug and socket

Eurolec Instrumentation Ltd tutkii ja kehittää jatkuvasti parantaakseen tuotteitaan. Siksi yritys varaa oikeuden muuttaa spesifikaatioita ilman erillistä tiedottamista ja toimittaa tuotteita, jotka eroavat tässä mainituista.

Halutessasi tilata tai tietää lisää Eurolec Ltd:n muista tuotteista ota yhteys: FATTORE Vitale & Co.

Eurolec Instrumentation Ltd, Technology House, The Lane, Point Road, Dundalk, Co. Louth, Ireland.

Phone. +353 (0)42 9333423 Fax. +353 (0)42 9331758 E-Mail. eurolec@esatclear.ie

www.eurolec-instruments.com

Maahantuonti:

FATTORE Vitale & Co.

PL 59, Kuunkierros 3 F

02211 Espoo

puh (09) 803 94 84

fax (09) 803 94 21