

PIILIX-Design

**DATALEHTI
EGTx Paristokäyttöinen
Pakolämpömittari**

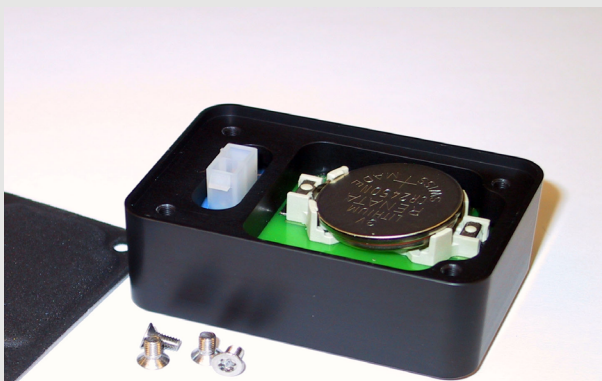
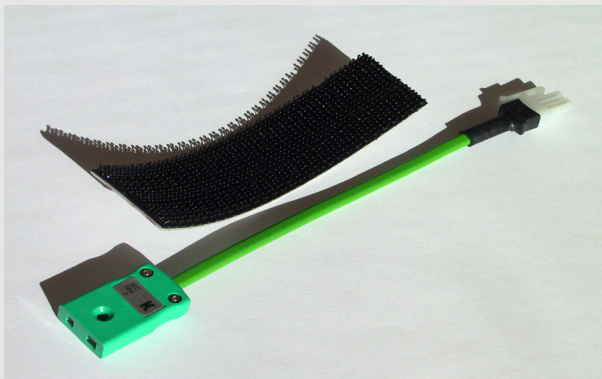


YLEISTÄ

EGTx on 1-kanavainen paristokäyttöinen mikrokontrollerilla toteutettu pakolämpömittari. Se on suunniteltu toimimaan kaikilla K-typin termopariantureilla.

EGTx mittarin kotelo on CNC-koneistettu alumiinista ja käytetyt komponentit ovat hyvälaatuisia ja soveltuvia myös kylmiin ja karuihin olosuhteisiin. Mittaria on käytetty menestyksekkäästi moottoripyörien jääradan SM-kisoissa ja harjoittelussa joissa se on todistanut toimivuutensa yli kymmenen vuoden ajan.

EGTx mittarissa on säädettävä varoitusvalo ja huippuarvon muisti. LCD-näytössä on myös pimeissä olosuhteissa käyttöä avustava taustavalo.



TEKNISET TIEDOT

- Huippuarvon muisti ja nollaus	
- Säädetty varoitusvalo	0-995°C (5°C portain)
- Mittausalue (Näyttö vain °C):	0-999°C
- Mittausresoluutio:	~4°C (8-bit)
- Mittaustarkkuus (0-999°C):	± 7°C
- Virrankulutus (ilman valoja):	0.7 mA
- Paristotyyppi:	CR2450N 3V Litium
- Pariston kesto, ilman valoja (25°C):	noin 800h
- Pariston kesto, taustavalo päällä (25°C):	noin 200h
- Pariston kesto, kaikki valot päällä (25°C):	noin 50h
- Toimintalämpötila-alue:	-10C-+60°C
- Kotelon suojaluokka:	IP55 (roiskevesitiivis)
- Rungon materiaali:	Anodisoitu alumiini
- Näyttöikkunan materiaali:	2mm akryyli (kovapinnoitettu)
- Kylmänpisteen kompensoinnin toiminta-alue:	-10-+60°C
- Kylmänpisteen kompensoinnin tarkkuus:	± 5°C
- Mitat, ilman kaapelia (lev. x kork. x syv.):	61 x 41 x 27 mm 2.40" x 1.61" x 1.06"

TAKUU

Yksi (1) vuosi ostopäivästä, myös kilpailukäytössä

TOIMITUSPAKKAUKSEN SISÄLTÖ

- 1 kpl EGTx Näyttöyksikkö
- 1 kpl Johtosarja: Anturijohto; Pituus = 0.15m (6")
- 1 kpl Tarra-kiinnityssarja
- 1 kpl Käyttöohje, suomenkielinen

TARKEMPIA TIETOJA SISÄLTÄVÄ KÄYTTÖOHJE LADATTAVISSA

https://www.piilix-design.fi/manuals/EGTx_USER_MANUAL_FI.pdf