

PIILIX-Design

**DATALEHTI
EGT-Gauge**



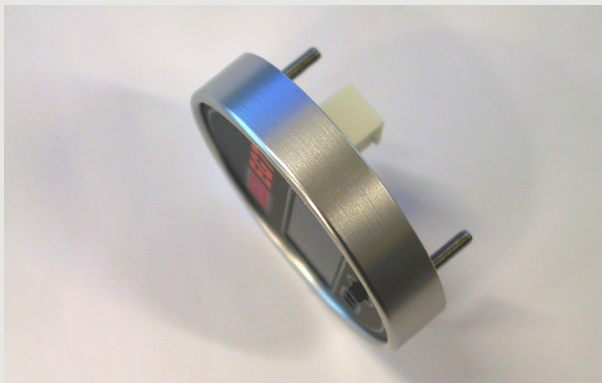
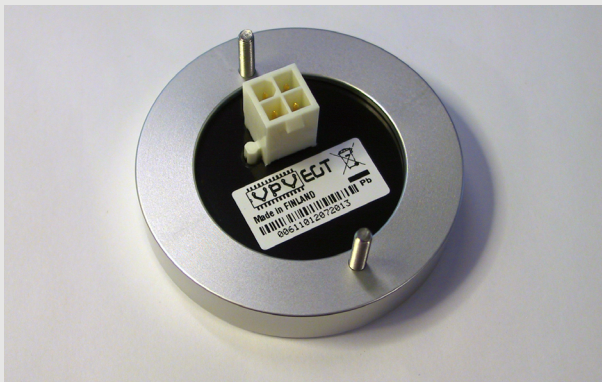
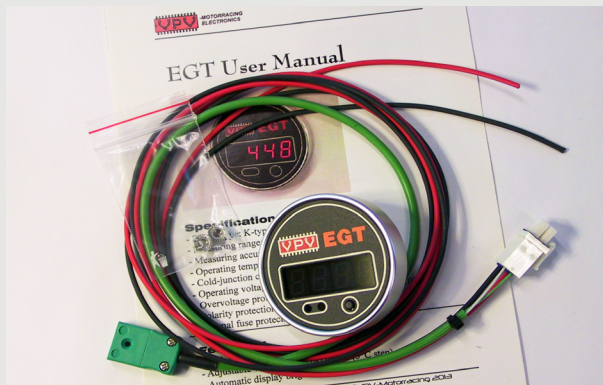
YLEISTÄ

EGT-GAUGE on autokäyttöön suunniteltu pakolämpömittari. Erikseen hankitun K-tyyppin maadoittamattoman termoparianturin avulla mittarilla voi mitata 0-1100°C lämpötiloja. Näyttö näyttää vain Celcius-asteita, Fahrenheit näyttö ei ole mahdollinen. EGT-GAUGE on valmistettu aikaisemman 'VPV-Motorracing Electronics' tuotemerkin nimissä.

EGT-GAUGE tarvitsee stabiilin 12Vdc syöttöjännitteen esimerkiksi ajoneuvon 12V lyijyakusta. LED-näytön suurehkon virrankulutuksen vuoksi käyttö paristoilla (esim. 9V tai AA/AAA) ei ole suositeltavaa toiminta-ajan jäädessä vaatimattomaksi.

EGT-GAUGE mittaria voidaan käyttää kaikkien K-tyyppin termoparianturien kanssa kunhan anturi ei ole maadoittavaa tyyppiä.

EGT-GAUGE ei ole vesitiivis, joten sen käyttö moottoripyörissä tai muissa kosteissa olosuhteissa ei ole sallittua.



TEKNISET TIEDOT

- Huippuarvon muisti ja nollaus
- Säädettävä varoitusvalo 0-1100°C (5°C säätöaskel)
- Automaattinen näytön kirkkaussäätö
- Anturityyppi: K-typin termopari, ei-maadoittava
- Mittausalue: 0-1100°C (**HUOM! Näyttö vain °C !**)
- Mittaustarkkuus: $\pm 3^{\circ}\text{C}$ (0-1000°C, $t_{\text{amb}} = 25^{\circ}\text{C}$)
- Näytön käyttölämpötila-alue: -40 - +80°C
- Kylmänpisteen kompensoinnin toimintalämpötila-alue: -40 - +80°C
- Käyttöjännite: 7-16Vdc
- Virrankulutus: 90 mA max (täysi näytön kirkkaus)
- Ylijännitesuojaus: 39V, 15A max (600W) 10/1000µs pulssi
- Polariteettisuojaus: -400Vdc max jatkuva
- Sisäinen sulakesuojaus: 2 x F2A (ei käyttäjän vaihdettavissa)
- Näytön mitat: $\varnothing 58 \times 12 \text{ mm}$ ($\varnothing 2.28 \times 0.47''$)
- CNC-sorvattu runko-osa alumiinia
- Jokainen näyttö 2-piste kalibroitu tehtaalla

TOIMITUSPAKKAUKSEN SISÄLTÖ

- 1 pc EGT-Gauge Näyttöyksikkö
- 1 pc Johtosarja: Tehonsyöttöjohdot; L = 1.5 m (5ft), anturijohto; L = 0.5m (20")
- 1 pc Ruostumaton M3 Kiinnityssarja
- 1 pc Käyttöohje, suomenkielinen

TARKEMPIA TIETOJA SISÄLTÄVÄ KÄYTTÖOHJE LADATTAVISSA

https://www.piilix-design.fi/manuals/EGT-GAUGE_USER_MANUAL_FI.pdf