

EGT **METER**



Manual de
Instruções

injePro
Tecnologia Automotiva

Av. Brasil, 2589, Região do Lago - Cascavel/PR
+55 (45) 3037-4040 | www.injepro.com

SUMÁRIO

| | | |
|---|---|---|
| 1 | TERMOS DE USO..... | 3 |
| 2 | INTRODUÇÃO: | 3 |
| 3 | CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:..... | 3 |
| 4 | TABELA DE CONVERSÃO – VOLTAGE PARA GRAUS (SAÍDA DE 0 A 5V)..... | 3 |
| 5 | INSTALAÇÃO: | 4 |
| 6 | ESQUEMA ELÉTRICO..... | 5 |
| 7 | GARANTIA..... | 5 |

1 TERMOS DE USO

Este manual trata das funções e detalhes do produto InjePro. Leia ele com atenção que assim você vai poder extrair o máximo que o produto poderá lhe oferecer.

A instalação do produto implica na aceitação dos nossos termos de uso e indica que assume, por sua própria responsabilidade e risco, que o uso dos produtos não violam qualquer lei ou regra no país que será utilizado.

2 INTRODUÇÃO:

O EGT METER é um condicionador de termopar tipo k com a finalidade de informar, através de um display, valores numéricos referentes a temperatura em graus Celsius onde o termopar está instalado.

3 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

1 - O EGT METER foi desenvolvido para acomodar 01 termopar e trabalhar nas faixas de temperatura entre 150C a 1250C.

2 - Possui duas formas de comunicação com o Datalogger InjePro

- Serial
- Voltagem 0 a 5v;

3 - Possui sensor de luminosidade para ajuste automático de brilho.

4 TABELA DE CONVERSÃO – VOLTAGE PARA GRAUS (SAÍDA DE 0 A 5V)

| VOLTAGEM | GRAUS CELSIUS |
|----------|---------------|
| 0,6V | 150 |
| 1V | 250 |
| 1,5V | 375 |
| 2V | 500 |
| 2,5V | 625 |
| 3V | 750 |
| 3,5V | 875 |
| 4V | 1000 |
| 4,5V | 1125 |

| | |
|----|------|
| 5V | 1250 |
|----|------|

5 INSTALAÇÃO:

- 1- Procure posicionar o termopar mais próximo possível ao cabeçote do motor, isso deixa mais precisa a leitura de temperatura dos gases;
- 2- Acomode o EGT METER em local seguro, sem umidade ou calor excessivo;
- 3- Recomenda-se que o sensor do termopar fique ao centro da circunferência do coletor de escape;
- 4- Todos os sensores devem estar instalados na mesma distância do cabeçote e mesma profundidade para leitura correta.

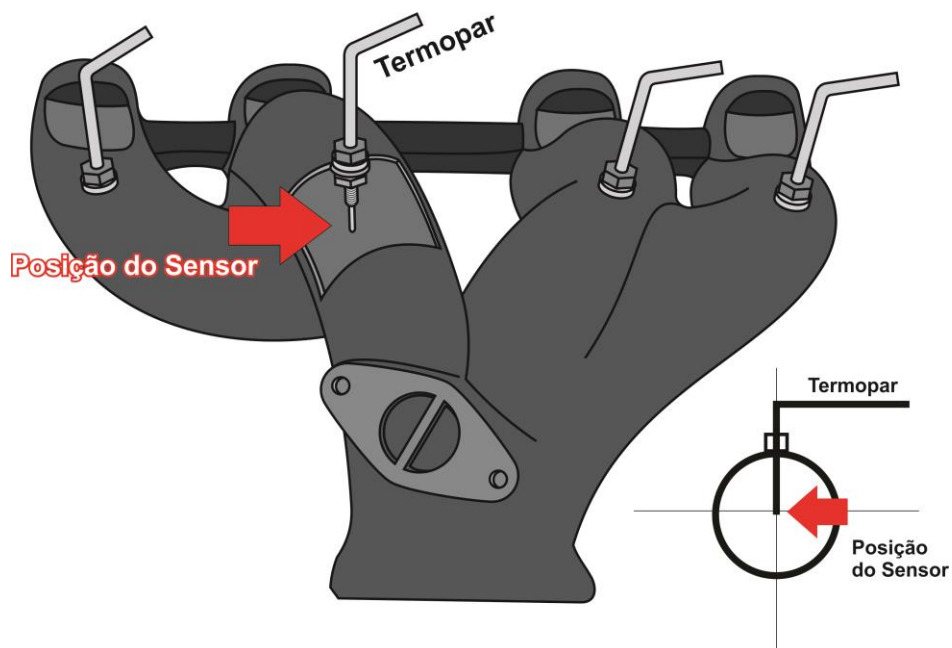


Figura 1 Posição do Sensor.

6 ESQUEMA ELÉTRICO

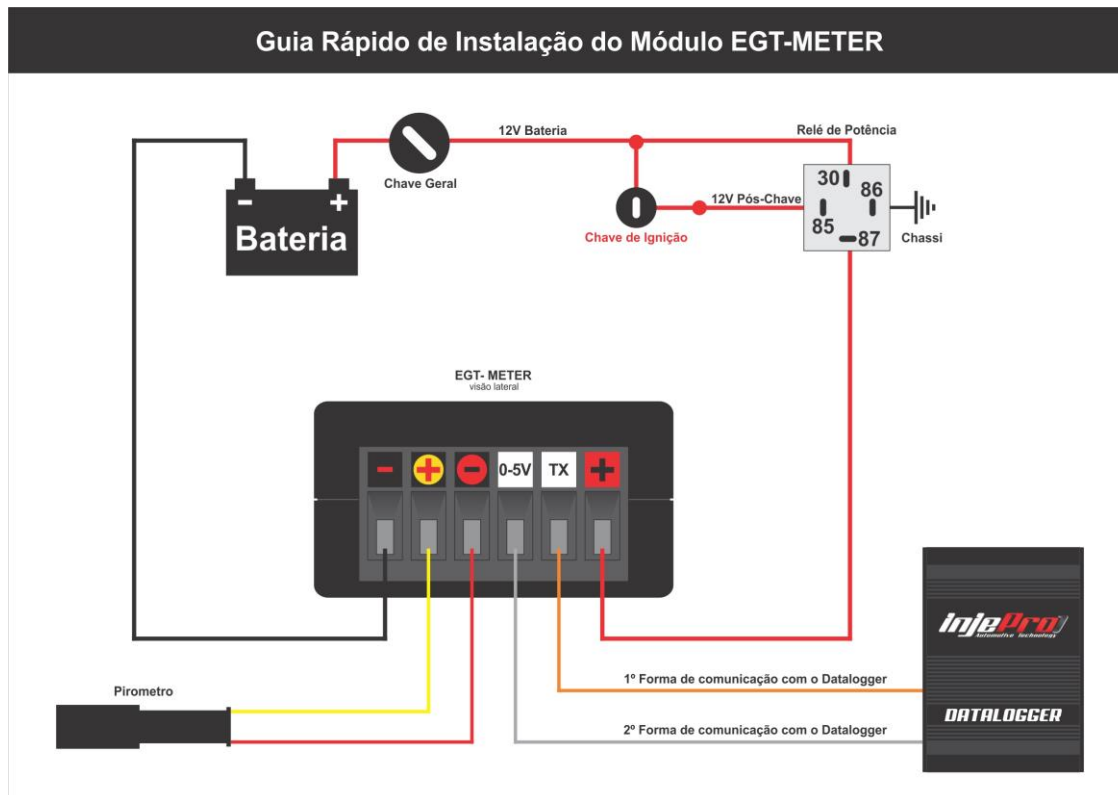


Figura 2 Esquema Elétrico.

7 GARANTIA

A **INJEPRO** fornece a garantia de 5 anos a partir da data de aquisição descrita na nota fiscal para defeitos de fabricação. A **INJEPRO** não se responsabiliza por:

- . Defeitos causados por mau uso
- . Instalação de forma errada
- . Manutenção inadequada
- . Danos causados por regulagens incorretas

A violação do lacre do fabricante implica na perda total da garantia, não tendo direito a manutenção gratuita caso haja necessidade.

Para um aproveitamento total deste produto é necessário que as partes mecânicas e elétricas estejam em perfeitas condições. A instalação e operação devem ser feitas por profissionais qualificados com amplo conhecimento em preparação e regulagens de motores com injeção eletrônica.

PARA DÚVIDAS E INFORMAÇÕES ENTRE EM CONTATO:

INJEPRO AUTOMOTIVE TECHNOLOGY
 ENDEREÇO: RUA SÃO PAULO, 1920 – CENTRO CASCAVEL – PARANÁ – BRASIL CEP:
 85801-021
 TEL: (45) 2101-7997
 SITE: www.injepro.com
 E-MAIL: contato@injepro.com