

INSTALAÇÃO

* Prezado cliente leia atentamente as instruções de instalação contidas neste manual. Este instrumento é indicado para medir a temperatura dos gases de escape em motores de combustão interna. O instrumento recebe o sinal de temperatura através de um sensor termopar (adquirido separadamente) que é instalado no coletor de escapamento do motor.

Características:

Diâmetro: 52 mm
Escala: 100 a 1.000 °C
Tensão de funcionamento: 12 a 16 VDC
Sensor utilizado: Termopar K (não acompanha, ODG código 031.0.0.0.0)

Resolução:

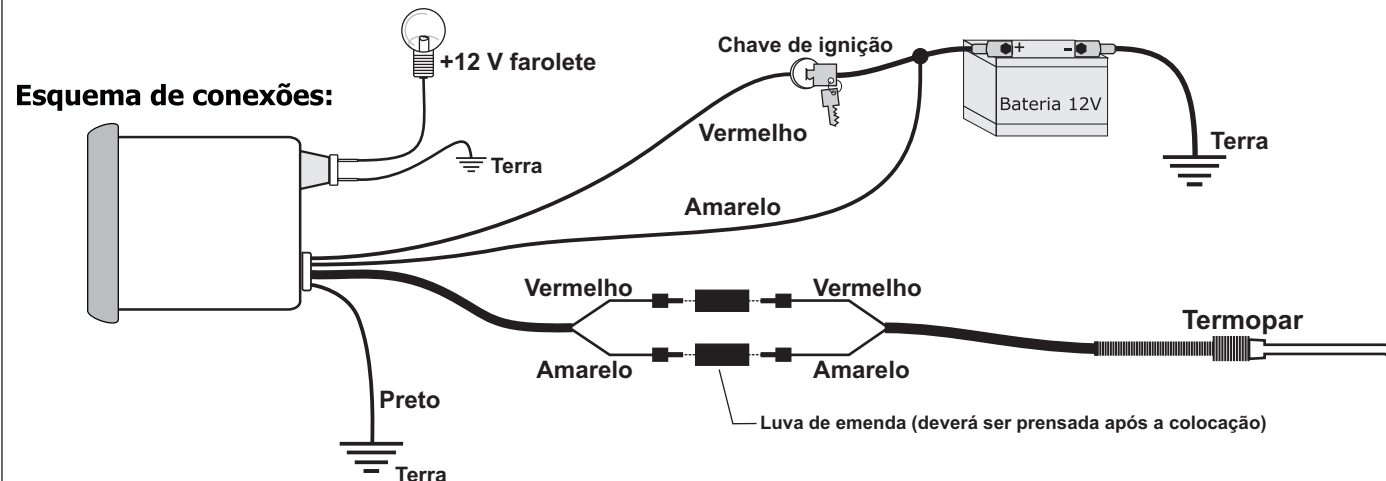
100 a 300 °C resolução de 40 °C
300 a 800 °C resolução de 10 °C
800 a 1.000 °C resolução de 20 °C

Ligação:

Cabo vermelho (+12 V), positivo após chave.
Cabo amarelo (+12 V), positivo direto da bateria.
Cabo preto (Terra), carcaça do veículo ou negativo da bateria.
Par cabo amarelo c/ terminal (positivo do termopar), ligar ao cabo amarelo do termopar (use a emenda inclusa).
Par cabo vermelho c/ terminal (negativo do termopar), ligar ao cabo vermelho do termopar (use a emenda inclusa).

Este instrumento possui um sistema de retorno ao mínimo eletrônico, que é ativado quando não existe sinal 12V da ignição (chave de ignição desligada), para o seu funcionamento o cabo amarelo deve ser conectado direto ao positivo da bateria.

Caso não deseje utilizar esse recurso basta conectar o cabo amarelo junto com o cabo vermelho ao positivo após chave. Neste caso quando a ignição for desligada o ponteiro não ficará parado em 100 °C.



ODG
instruments



Exhaust Gas Temperature

Revisão 2

TERMO DE GARANTIA

A ODG Auto Acessórios Ltda garante o funcionamento deste produto, contra defeitos de fabricação, pelo período de 15 meses corridos, a contar da data de fabricação.

Neste período, se for verificado e comprovado defeito em peças ou na montagem, oriundos do processo de fabricação o produto deverá ser encaminhado para o fabricante para que seja efetuado o reparo, os custos com reparo e mão de obra correrão por conta do fabricante.

A garantia se refere apenas ao correto funcionamento do aparelho, acessórios, embalagens, manuais, peças adicionais e danos de aparência exterior não serão cobertos pela garantia.

O produto perderá imediatamente sua garantia em casos de violação/reparo não autorizados, danos causados por manuseio ou instalação incorreta, mau uso ou desgaste natural.

As despesas decorrentes com a remessa de encomenda postal, seguro e transporte são de responsabilidade única e exclusiva do comprador.

Identificação do produto:

Data de aquisição e carimbo do revendedor:/...../.....

ODG Auto Acessórios Ltda
R: Senador Benedito Valadares, 560
Bairro Industrial - Contagem - MG
CEP: 32223-030 Fone: +55 (31) 3363-3676
www.odginstruments.com.br