

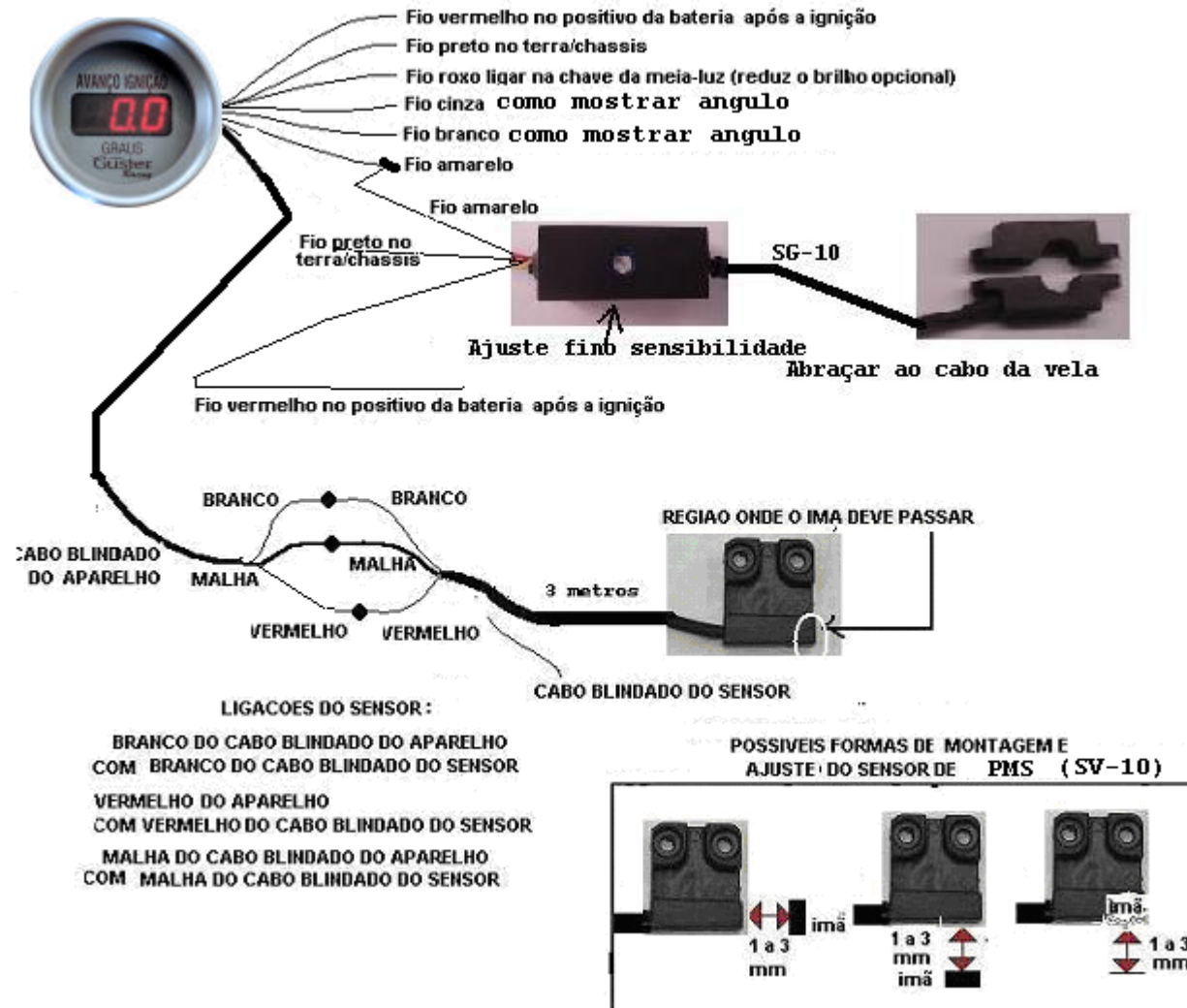


Indicadores do ângulo do avanço de ignição GUSTER
 * AI-10 85mm & AI-20 52mm *

Mostra o valor do ângulo do avanço de ignição com o veículo em movimento.

Os sinais devem ser obtidos de sensores específicos da GUSTER ou sob sua consulta.

Ligações:



Vermelho (positivo da bateria após a ignição).
Preto terra/chassis (negativo da bateria)
Fio roxo ligar no acionamento da meia-luz. Dessa maneira quando se liga a meia-luz o brilho do display diminui para evitar ofuscamento.

Cinza (chave opcional externa, vide abaixo)
Branco(chave opcional externa, vide abaixo)

Cabo blindado para ligação do sensor de PMS (ponto morto superior) (SV-10)
Cabo com dois fios + malha
Fio vermelho ligar no vermelho do sensor
Fio branco ligar no branco do sensor
Malha ligar no fio preto ou malha do sensor

Fio amarelo ligar no fio amarelo do filtro do sensor da vela de ignição (SG-10)

Combinação de ligações fios cinza e branco (pode-se usar chaves para ligar ao terra (fio preto) e desligar. Chave tipo campainha

Fio cinza desligado	Fio branco desligado	Mostra ângulo com ponto
Fio cinza desligado	Fio branco ligado	Mostra giro parte baixo
Fio cinza ligado	Fio branco desligado	Mostra giro parte alta
Fio cinza ligado	Fio branco ligado	Mostra ângulo sem ponto

Obs:

Ângulo com ponto mostra "17.5" se ângulo = 17,5 (mostra com mais precisão)
Ângulo sem ponto mostra "17" se ângulo = 17,5 (mostra com menos precisão)
Giro parte alta corresponde ao giro normal do motor, se 7500RPM mostra "7.5"
Giro parte baixa corresponde ao giro normal do motor dobrado, se 7500RPM mostra "15.0" (também usado para teste do imã e do sensor de PMS).

Ligações sensor de PMS (ponto morto superior) (SV-10):

Cabo com dois fios + malha
Fio vermelho ligar no vermelho do cabo do aparelho
Fio branco ligar no branco do cabo do aparelho
Malha ligar na malha do cabo do aparelho

Fixação do imã

A colocação do imã interfere na performance do aparelho.
Com o aparelho ligado e configurado para mostrar o giro da parte baixa (ligando o fio branco com o preto e mantendo o cinza desligado vide acima). Faça movimentos de vai-vem rápidos com um dos lados do imã próximo a extremidade do sensor. (vide detalhes na figura abaixo).
Se o valor no display alterar, marque este lado do imã. Se o display continuar com "0.0", repita o processo com o outro lado do imã.

Descubra o ponto morto superior (quando o pistão do primeiro cilindro está no ponto máximo de seu curso). Marque na polia inferior esse ponto num local que se permita a fixação do sensor de pms. Fixe o imã na polia (lado do imã oposto ao marcado). Dessa maneira toda vez que o motor girar, o imã passará próximo ao sensor exatamente no pms.

Ligação do sensor de giros do primeiro cilindro (SG-10):

Vermelho (positivo da bateria após a ignição).
Preto terra/chassis (negativo da bateria)
Fio amarelo ligar no fio amarelo do aparelho

SENSOR DO CABO DE VELA

**COLOCAR NO CABO DA VELA DO 1o CILINDRO
FIXAR BEM.**

**MANTER O MAIS AFASTADO POSSÍVEL DOS
OUTROS CABOS DE VELA**

**LIGAR NO CABO BLINDADO DO FILTRO
(FIO COM FIO, MALHA COM MALHA)**



FILTRO

**PERMITE AJUSTAR O SENSOR DO
CABO DA VELA.**

**LIGAR FIO PRETO JUNTO COM O
FIO PRETO DO APARELHO**

**LIGAR FIO VERMELHO JUNTO COM
O FIO VERMELHO DO APARELHO**

**LIGAR FIO AMARELO JUNTO COM
O FIO AMARELO DO APARELHO**

**LIGAR CABO BLINDADO NO CABO
BLINDADO DO SENSOR DO CABO DE VELA
(FIO COM FIO, MALHA COM MALHA)**



Cabo blindado

Ajustar com chave de fenda

Dúvidas técnicas e/ou de instalação, consulte nosso site "perguntas mais frequentes", envie email suporte técnico@guster.com.br, telefone para a Guster (41) 3014-3536 ou ainda (24h/dia) ligue para suporte técnico (41) 9651-3565)

GARANTIA

A GUSTER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRO ELETRÔNICOS LTDA. assegura ao comprador deste aparelho, a garantia pelo prazo de dois (2) anos (não incluso os sensores) a contar da data de aquisição, esta garantia abrange exclusivamente a substituição e ou o conserto de peças que apresentam, comprovadamente, defeitos de fabricação ou de material. Excluem-se, pois, o proveniente de viagens, quebras resultantes de acidentes, instalação imprópria. Perderá sua validade, caso os defeitos apresentados sejam oriundos da adaptação de peças e /ou acessórios quem não sejam de nossa fabricação. Ficará também sem efeito, se o aparelho for submetido a reparos por quem não estiver devidamente credenciado. Para gozar dos benefícios desta garantia, o aparelho deverá, caso necessitar de reparos, ser enviado a nossa fábrica, ou a qualquer de nossos revendedores.

Esta garantia não abrange eventuais despesas com instalação e transporte do aparelho.

A garantia do seu aparelho somente é válida mediante a apresentação deste termo de garantia com as datas devidamente preenchidas, sem rasuras, observadas as condições acima.

Cliente: _____ No da nota fiscal: _____ Data da compra: _____