

INSTRUMENTAÇÃO DIGITAL

GUSTER INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA. RUA SIGFREDO DAY, 50 – CIC – CEP 81170-650 – CURITIBA – PR
FONE/ FAX.:(41)3334-1533 – E-MAIL: VENDAS@GUSTER.COM.BR CNPJ: 006164.899/0001-64 I.E.: 90.135.580-08

TACÔMETRO com HORÍMETRO GUSTER * CH-80 * RPM METER X1000 * DIESEL

ATENÇÃO: 12 Volts (8 a 15 Volts)
Para tensões acima disso, use redutor de tensão adequado!

Mostra em cima o valor do giro do motor em RPM x 1000, ou seja, se estiver a 1230 RPM o display mostrará 1.23.

O sinal deve ser pego da saída do alternador ou outro dispositivo que gere pulsos (+12 > 0 > +12) proporcionais ao giro do motor.

Mostra em baixo o valor do horímetro (parcial ou total) ou seja o número de horas e dezenas de minuto que o motor ficou ligado (RPM maior que 0.0).

Toda vez que o aparelho é ligado acende todos os segmentos dos displays (aparece 8.8.8. em cima e 8.8.8.8. em baixo, depois apaga, e inicia operação normal).

Ligações contagiros:



Ligações do produto:

- Fio vermelho no positivo (+) após ignição;
- Fio preto no Terra/ Chassis;
- Fio roxo ligar na chave da meia luz (Reduz o Brilho)
- Fio amarelo ligar na saída pulsada do alternador ou qualquer dispositivo que gere pulsos (12-0-12 volts) proporcionais ao giro do motor
- Fio cinza programação do giro
- Fio marrom alterna horímetro total ou parcial e zera parcial
- Fio azul ligado junto com o preto: Horímetro direto (Não depende de pulsos no fio amarelo)

DETALHES CONTAGIROS

Programação:

Colocar o motor em 1000RPM e encostar o fio cinza e manter encostado no fio preto ou chassis até aparecer 1.00 no display.
Após a programação isolar o fio cinza

DETALHES HORÍMETRO

Horímetro total até 10.000 horas

Horímetro parcial até 1.000 horas

Registra também dezenas de minutos

Modo direto (fio azul junto com o preto) (basta ligar para iniciar a contagem de tempo)

Modo dependente (fio azul junto com o vermelho) (necessita de pulsos gerados pelo motor para iniciar a contagem)

Sinaliza se está contando tempo ou se está parado a través do ponto decimal (piscando está contando tempo, aceso direto está parado).

Resolução de 10 minutos, precisão de mili-segundos.

Memoriza a cada minuto (ou seja, se ligar e desligar em período inferior a 1 minuto não conta e nem memoriza)

Com o fio marrom pode-se mostrar as horas e dezenas de minutos total ou as horas e dezenas de minutos parcial.

Total indica o total desde a instalação do produto até o momento e mostra de 0000.0 a 9999.9 horas (10 mil horas ou 416 dias direto, voltando a 0000.0).

Parcial indica o total desde ligar o aparelho até o momento e mostra de P000.0 a P999.9 horas (mil horas ou 41 dias direto, voltando a P000.0).

Basta encostar o fio marrom ao preto e soltar (se for usado constantemente sugere-se a colocação de uma chave de contato momentâneo tipo push-bottom com contato normalmente aberto (NA)).

Esta ligação momentânea alterna entre parcial e total.

Se mantiver esta ligação por mais de 2 segundos, provoca o zeramento do horímetro parcial.

Dúvidas técnicas e/ou de instalação, consulte nosso site “perguntas mais frequentes”, envie email suportetecnico@guster.com.br, telefone para a Guster (41) 3014-3536.

TERMO DE GARANTIA

A GUSTER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRO ELETRÔNICOS LTDA, assegura ao comprador deste produto a garantia de 1 ano (não incluso os sensores, pilhas e baterias) a contar da data de aquisição, esta garantia abrange exclusivamente a substituição e/ou conserto de peças que apresentam comprovadamente defeitos de fabricação ou de material. Excluem-se pois, defeitos provenientes de transporte, mau uso, agentes da natureza, agentes químicos, acidentes, instalação e uso em desacordo com o Manual de Instruções. Perderá sua validade, caso os defeitos apresentados sejam oriundos da adaptação de peças e/ou acessórios que não sejam de nossa fabricação. Ficará também sem efeito, se o aparelho for submetido a instalação e/ou reparos por quem não estiver devidamente credenciado. Para gozar dos benefícios desta garantia, o aparelho deverá, caso necessitar de reparos, ser enviados a nossa fábrica, ou a qualquer de nossos revendedores. Esta garantia não abrange despesas com instalação, transporte do aparelho e eventuais perdas e danos ao comprador, caso ocorra mau funcionamento ou paralização de produto, não havendo risco próprio. A garantia de seu aparelho somente é válida mediante apresentação de cópia de Nota Fiscal e o Termo de Garantia com as datas devidamente preenchidas, sem rasuras, observadas as condições acima.

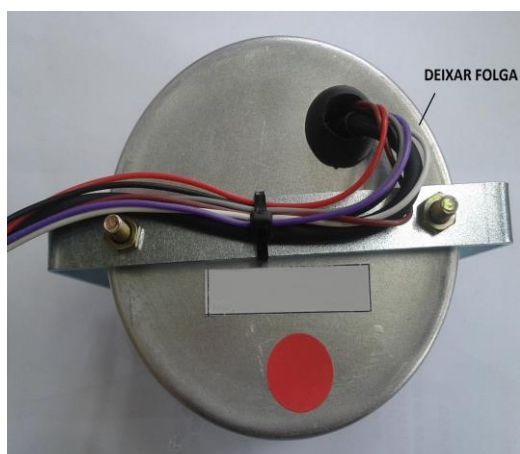
Cliente: _____ N° da nota: _____ Data da compra: _____

Na embalagem do produto acompanha uma abraçadeira plástica. Deve ser aplicada junto ao suporte do copo ou na falta deste algum apoio próximo imobilizando os cabos elétricos, evitando danificá-los com vibrações ou movimentos excessivos. Deixe folga evitando esticar os cabos junto ao “passa fio” na saída dos cabos no produto.

No caso dos modelos STREET, não empurre os cabos para dentro do produto, puxe levemente até encontrar resistência e prenda com a abraçadeira.

Ver foto abaixo

PARA MODELO STREET



PARA MODELO STANDARD

