



\*\*\*\*\*  
**Tacômetro para competição GUSTER \* CG-20 \* RPM METER X1000 \* DIESEL**  
\*\*\*\*\*

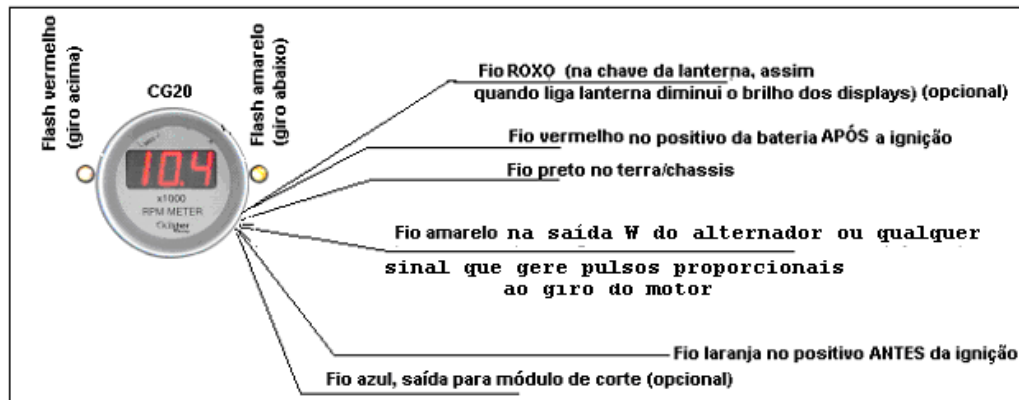
Mostra o valor do giro do motor em RPM x 1000, ou seja, se estiver a 1200 RPM o display mostrará 1.2.

### **ATENÇÃO:**

**Este instrumento é apenas passivo, ou seja, apenas faz indicação ao piloto. NÃO ACIONA NENHUM DISPOSITIVO QUE INTERFIRA NO FUNCIONAMENTO DA AERONAVE.**

**Este instrumento NÃO É HOMOLOGADO PARA USO AERONÁUTICO. Uso por conta e risco próprio.**

### **Ligações contagiros:**



### **Canhão de luz (flash) amarela (outra cor opcional):**

Permite sinalização com canhão de luz (pisca a luz) quando o giro está abaixo que o programado como GIRO LOW. Mantém piscando enquanto estiver abaixo de GIRO LOW.

### **Canhão de luz (flash) vermelha (outra cor opcional):**

Permite sinalização com canhão de luz (pisca a luz) quando o giro ultrapassa o valor de giros programado como GIRO HI. Mantém piscando enquanto estiver acima de GIRO HI.

### **Corte do motor (módulo eletrônico de corte opcional):**

Permite cortar o motor quando ultrapassa o valor de giros programado como GIRO CORTE. Mantém cortado enquanto estiver acima de GIRO CORTE.

### **GIRO CORTE:**

Define o limite máximo de giros para acionar o corte do motor.

Seu valor é definido como GIRO HI + DELTA. O valor de DELTA varia de 100 a 2000 RPM.

### **GIRO HI:**

Define o limite máximo de giros para acionar o canhão de luz vermelho.

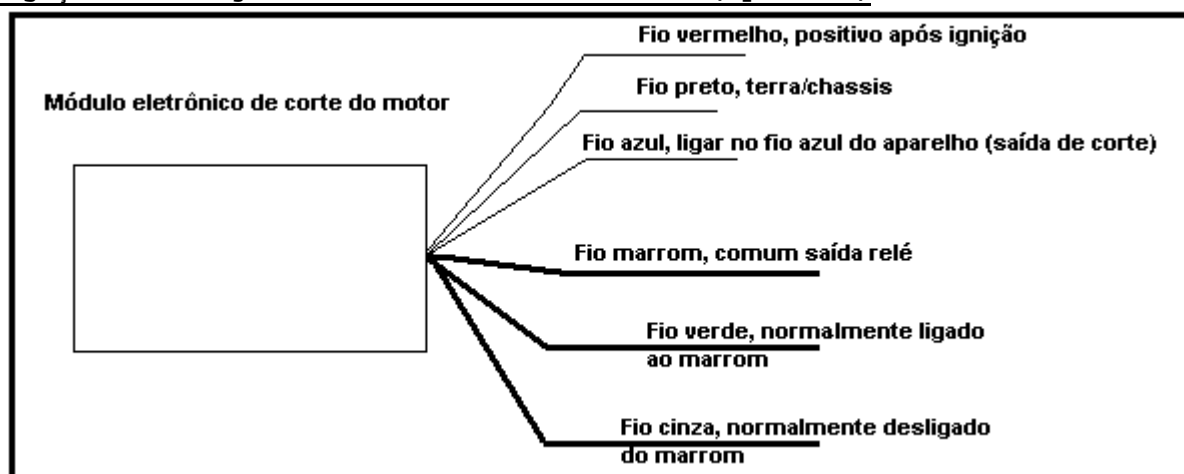
### **GIRO LOW:**

Define o limite mínimo de giros para acionar o canhão de luz amarelo.

Ex: Se GIRO HI programado para 6500 RPM e DELTA programado em 200 RPM, se o giro passar de 6500 RPM ativa o flash vermelho, se passar de 6700 RPM (6500 + 200) ativa o corte.

O maior giro sempre será registrado e só poderá ser apagado pelo procedimento de zeramento. Chamado **DEDO-DURO**.

### **Ligações do conjunto de acionamento de corte (opcional)**



Usa-se fio marrom e cinza para aterrar o negativo da bobina de ignição nos sistemas carburados.

Usa-se fio marrom e verde para abrir a alimentação da bobina das velas nos sistemas injetados.

### **Botões:**

- HI** Mostra a programação de GIRO HI
- LO** Mostra a programação de GIRO LOW
- HI+LO** Mostra o maior giro obtido após zeramento (DEDO DURO)
- +** Se HI ou LO pressionados:  
Incrementa valor de programação GIRO HI (HI) ou GIRO LOW (LO)
- Se HI ou LO pressionados:  
Decrementa valor de programação GIRO HI (HI) ou GIRO LOW (LO)
- +** Apenas + Nada ocorre
- + e -** Juntas (mais e menos, juntas)  
Se mantiver pressionadas faz a programação da referencia 1000RPM  
(No display aparece 1.0)  
Antes deve-se colocar o motor em 1000 RPM.
- Mostra a programação de DELTA (para ativar o corte)  
Se mantiver pressionada altera o valor de DELTA de 100 a 2000 RPM  
(mostra 0.1 a 2.0). Quando aparecer o valor desejado basta soltar a tecla.

Ex: Para ver programação HI basta pressionar o botão HI  
Se quiser alterar o valor (+ ou -) basta manter o botão HI pressionado e pressionar/soltar o botão + ou o - até obter o valor desejado.

Para zeramento, com o tacômetro ligado, desligue espere 1 segundo e religue o fio laranja. Após o zeramento apenas o registro do maior giro obtido será apagado. Para conferir basta pressionar HI+LO, deve aparecer 0.0

Dúvidas técnicas e/ou de instalação, consulte nosso site “perguntas mais frequentes”, envie email suporte [técnico@guster.com.br](mailto: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 sensores, baterias) 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 pôr 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: \_\_\_\_\_ N° Nota: \_\_\_\_\_ Data da compra \_\_\_\_\_

arquivo:cg20\_diesel.doc