



Faça-nos também uma visita ao site  
[www.guster.com.br](http://www.guster.com.br)  
E conheça nossos produtos e serviços.

### 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](mailto:VENDAS@GUSTER.COM.BR) CNPJ: 006164.899/0001-64 I.E.: 90.135.580-08

\*\*\*\*\*

**INDICADORES DE TEMPERATURA GUSTER \* IT-20 \* IT-60 \*  
ALARME VISUAL PROGRAMÁVEL (SONORO OPCIONAL)  
SAÍDA PARA ACIONAMENTO EXTERNO (EX: RELE, OPCIONAL)  
MÁXIMO QUE OS SENSORES SUPORTAM É 120oC**

\*\*\*\*\*

**IT20: SENSOR OPCIONAL, 58mm  
IT60: SENSOR INCLUSO, 52mm**

Sensores SIT-3022 (MTE-3022C ou MTE-3022L) ou SIT-3028 (MTE-3028)

Obs: Estes sensores têm precisão de 5% (em 100oC reais de temperatura, o aparelho pode mostrar de 95oC a 105oC)

Obs: Usar sensores de outras marcas pode apresentar pequenas variações de temperatura.

\*\*\*\*\*

**USO AERONÁUTICO 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.**

**\*OBS: NO MOMENTO DA INSTALAÇÃO DO INDICADOR DE TEMPERATURA NÃO DEVE SER ENCOSTADO O FIO PRETO COM O AMARELO, POIS PODE DANIFICAR O PRODUTO PERDENDO A GARANTIA.**

**O PRODUTO:**

Indicador de temperatura da água ou do óleo de 40°C a 120°C e outras aplicações, adotando o elemento sensor adequado. O alarme sonoro alerta quando a temperatura estiver acima do limite pré-programado que, opcionalmente, pode ser ligado longe do indicador. Em veículos, pode ser fixado em diferentes locais para facilitar a visualização, sendo alimentado pela bateria do automóvel.

Possui também OPCIONALMENTE controle programável de um relé externo. Para aplicações especiais consulte nosso site ou entre em contato.

**CARACTERÍSTICAS:**

Alarme programável pelo usuário de 80°C a 120°C, caso ultrapasse o limite de temperatura o display também pisca como alerta. Se tiver a opção de alarme sonoro, também aciona o buzzer externo.



Dúvidas técnicas e/ou de instalação, consulte nosso site "perguntas mais frequentes", envie email [suportetecnico@guster.com.br](mailto: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.

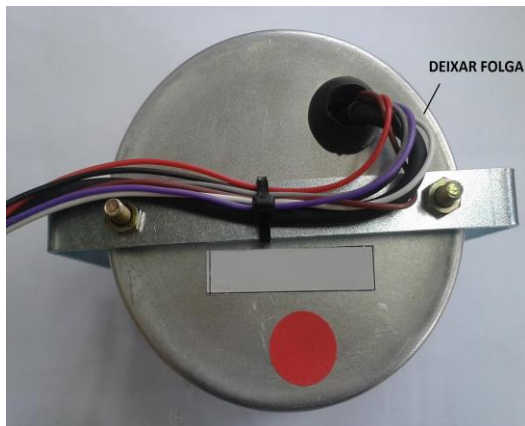
Cliente: \_\_\_\_\_ N° da nota: \_\_\_\_\_ Data da compra: \_\_\_\_\_

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

