



SIMULADOR DE SONDA **GTEC FLEX DUPLA**



SIMULADOR DE Sonda GTEC FLEX DUPLA

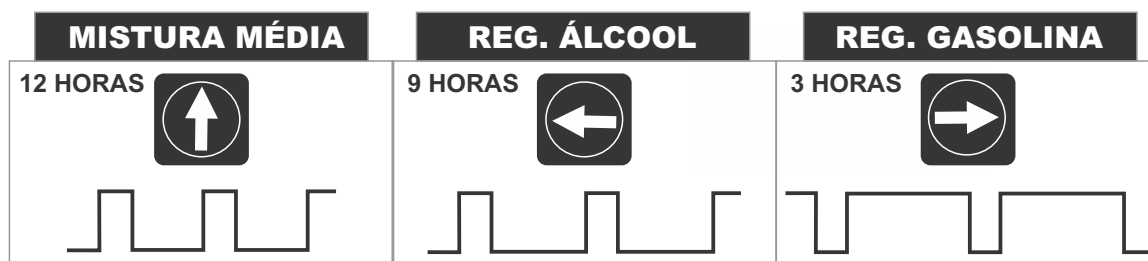
Equipamento desenvolvido com análise de campo. O sinal de simulação do GTEC FLEX é desenvolvido a partir de estudos feitos em veículos auto motores equipados com sistema FLEX e convertido a GNV, isso possibilita a sua instalação na maior parte dos veículos.

COMO REGULAR

O GTEC FLEX DUPLA possui em sua parte inferior 2 (dois) trimpot para regulagem do sinal das 2 sondas
1ª SONDA pré catalizador e 2ª SONDA pós catalizador.



1ª SONDA - PRÉ CATALIZADOR



OBS: A simulação da 1ª SONDA (pré catalizador) é um sinal que oscila de 100MS a 750MS.

2ª SONDA - PÓS CATALIZADOR

	750 MS 425 MS 100 MS	MISTURA MÉDIA
	750 MS 100 MS	MISTURA POBRE
	750 MS 425 MS 100 MS	MISTURA RICA

OBS: A simulação da 2ª SONDA (pós catalizador) é um sinal que não oscila em sua grande maioria, o sinal é entre 100 ms e 750 ms. O TRIMPOT REGULA A PARTIR DE 100 MS CHEGANDO A 750 MS.

INFORMAÇÕES IMPORTANTES PARA OS TÉCNICOS EM GNV



É NECESSÁRIO O USO DE UM SCANNER OU MULTÍMETRO PARA MEDIR O SINAL DA 2ª SONDA NO COMBUSTÍVEL LÍQUIDO. AO COMUTAR O VEÍCULO PARA O GNV, REGULE O TRIMPOT PARA A MESMA VOLTAGEM DO COMBUSTÍVEL LÍQUIDO.

INSTALAÇÃO

Fixar o simulador em posição vertical, livre de possíveis infiltrações de água e de fontes de calor excessivos, com a finalidade de evitar danos irreparáveis.

Colocar o plástico de proteção para evitar a umidade e não danificar o módulo.

Passar os cabos do simulador o mais longe possível dos cabos de alta tensão. Realizar boas conexões elétricas e isolações. Em caso de mau funcionamento do sistema elétrico de gás, o emulador automaticamente restabelece a conexão original do veículo.

REGULAGEM DE MOTOR

Com o veículo ligado espere o aquecimento da sonda, depois acelere o motor a 3.500 RPM, regule o registro de alta do gás GNV para que acenda o led vermelho, após o acender do led vermelho, feche o fluxo de gás de GNV até que o mesmo se apague, **ESTARÁ REGULADO EM ALTA**. Logo se regula o motor moderado em baixa que está no redutor de gás GNV, abra o fluxo até que acenda o led vermelho, após o acender do led vermelho feche o fluxo de gás de GNV até que o mesmo se apague, **ESTARÁ REGULADO EM BAIXO**.

Obs: Led vermelho aceso mistura rica: para uma boa regulagem o led deverá estar apagado em alta e marcha lenta.

GTEC tecnologia em GNV

SOLUÇÃO DO PROBLEMA

Se o simulador apresentar alguma anormalidade em seu funcionamento, verifique as possíveis causas abaixo antes de entrar em contato com o serviço técnico.

Causa	Solução
O Simulador não funciona	<ul style="list-style-type: none">- Verifique que a tensão de alimentação (cabo azul) seja a correta, está é de 12 volt quando ligado a eletroválvula de gás. <p>OBS.: Deve estar previamente instalada a chave comutadora.</p>
O Simulador não funciona corretamente. Acende a Luz de Check Engine.	<ul style="list-style-type: none">- Verifique a instalação dos cabos de sonda;- Verifique a existência de outras sondas no veículo;- Se possível verifique o sinal da sonda quando o veículo estiver na gasolina. <p>Obs.: Se não simulou corretamente o sinal de sonda, resete a memória do veículo e modifique o sinal do simulador..</p>
Caso você desconheça o tipo de simulação, consulte a lista de veículos ou chame o serviço técnico.	

Certificado de Garantia

NORMAS GERAIS DE GARANTIA:

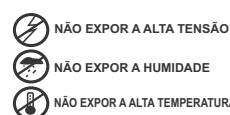
A GTEC garante o bom funcionamento deste produto, somente se durante o período de garantia, o mesmo apresentar algum problema de fabricação. GTEC se responsabilizará pelas reparações e substituições necessárias, se depois de um controle em nosso estabelecimento de fabricação ou em um lugar que a GTEC considere conveniente. Os gastos de transporte e/ou algum outro gasto do produto com defeito ficam a cargo do cliente. A GTEC só se responsabilizará pelos produtos fabricados pela mesma.

CONDIÇÕES DA GARANTIA:

A garantia será válida por um período de 12 meses à partir da data de fabricação, somente se forem completado todos os dados do presente certificado o qual exige a assinatura e o carimbo do instalador, a data de instalação do produto, marca e modelo do veículo de instalação, número de nota fiscal de venda do instalador, ao qual deverá acompanhar o presente certificado. A garantia não será reconhecida pela GTEC caso alguns desses requisitos estiverem incompletos ou adulterados. Se no momento de receber o produto, este estiver incompleto ou em mal estado de conservação.

EXCLUSÃO DE GARANTIA:

A garantia dada pela GTEC não cobre as seguintes causas:
I- Alterações, reparações, substituições realizadas por pessoas não autorizadas pela GTEC.
II- Estrago devido a uma instalação incorreta ou contrária as instruções de instalação.
III- Acidentes originados por causa de força maior.



GTEC SIMULADOR DE Sonda FLEX DUPLA

ESQUEMA DE CONEXÃO

