

## **Kitest Equipamentos Automotivos Ltda.**

### **KA-012 Simulador Resistivo**

#### **Introdução:**

O KA-012 foi desenvolvido com a finalidade de auxiliar o reparador para simular valores de resistência nos sensores da injeção eletrônica do veículo.

#### **O KA-012 é constituído por:**

- 1 Manual de Instruções;
- 1 Caixa para acomodação do equipamento;
- 1 Módulo Eletrônico.

#### **Utilizando o Equipamento:**

- Identifique o sensor a ser analisado;
- Selecione a resistência a ser simulada no sensor;
- Desconecte-o do chicote do “módulo” (ex. sensor de Temperatura do Ar);
- Nos dois terminais do conector, conecte o equipamento (sempre verificando a resistência para não estar muito baixa);
- Ligue o veículo e verifique os valores desejados (de preferência com o auxílio de um Scanner Automotivo).

**Atenção:** Antes de conectar o equipamento ao sensor que você deseja analisar, verifique o valor da resistência a ser simulada, sempre tomando as precauções necessárias para não provocar uma resistência muito baixa para o módulo do veículo ocasionando uma possível queima. Existem alguns sensores, que se simulado um curto, não acarretará em nenhum problema, mas existem outros que pode queimar fusíveis ou até mesmo o módulo, por isso, sempre tome muito cuidado ao simular **Resistências muito Baixas**.

#### **Características:**

Fusível 0,5 A

Precisão  $\pm 10\% + 5\Omega$

#### **Termo de Garantia**

A Kitest Equipamentos Automotivos Ltda. Garante o equipamento adquirido contra possíveis defeitos de Fabricação pelo período de 1 ano a partir da data de Fabricação.

A Garantia não cobre:

- Mão de Obra para instalações, se caso necessárias;
- Custo de Transporte do produto para possíveis reparos;
- Deslocamento para atendimento do produto fora da sede da Kitest, quando isso ocorrer, será cobrado uma taxa de visita.

São Paulo, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_  
Proprietário

\_\_\_\_\_  
Fone