

KA-017

Teste de Bateria Eletrônico.

Introdução:

O KA-017 foi desenvolvido com a finalidade de testar a Carga da Bateria e o Alternador do veículo.

O Teste de Bateria Eletrônico KA-017 é constituído de:

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

Instruções de uso:

Conecte o Cabo de Alimentação, sempre respeitando sua Polaridade, ou seja, Garra Vermelha (+) no Positivo da Bateria e Garra Preta (-) no Negativo da Bateria.

Procedimentos de teste:

Carro Ligado:

Com o Carro Ligado, você testará se o alternador está carregando, para isso, basta verificar qual dos leds está ligado. Para que o Alternador esteja carregando corretamente, o ideal é ficar entre 13,6 volts e 15 volts (escala verde), abaixo desse valor ele está carregando pouco, e acima está carregando demais podendo até danificar a Bateria. **Em hipótese alguma acionar a chave quando o carro estiver ligado.**

Carro Desligado:

Com o carro desligado, a tensão da Bateria deve estar entre 12 volts e 12,8 volts, eventualmente pode estar acima disso, devido ao Carro ter sido desligado a pouco tempo.

Teste de Carga da Bateria:

Com o carro desligado (***muito importante o carro está desligado**) pressione a chave Teste de Carga para um dos lados, segure-a entre 2 e 5 segundos e verifique a tensão da bateria:

-Se a Tensão cair abaixo de 9 Volts (escala Vermelha), a Bateria está ruim e a mesma deve ser substituída.

-O valor da tensão ficar entre 9 e 11 Volts (escala Amarela) se isso acontecer, carregue a Bateria e efetue o teste novamente, persistindo a tensão abaixo de 11 volts a Bateria está com defeito e a mesma deve ser substituída.

-A tensão ficou entre 11 e 12,8 volts, (escala Verde) então a bateria está Ok.

* se o carro estiver ligado no teste de Carga da Bateria, pode danificar o Alternador.

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 .