

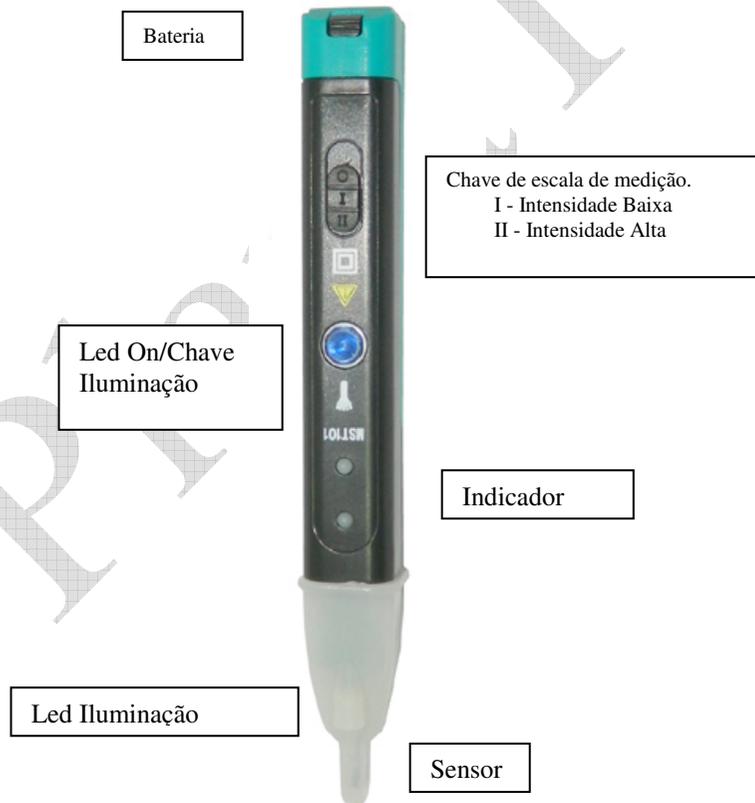
## Caneta Elétrica/Magnética CTM-001/I

O **CTM-001** usa uma tecnologia avançada que coleta e analisa sinais sob partes elétricas automotivas não desmontáveis. Os resultados são mostrados nos led's indicadores e por som.

### a ) Conteúdo.

- Equipamento **CTM-001/I**.
- Pilhas AAA (2).
- Manual Usuário

### b ) Descrição.



### c ) Utilizando o equipamento:

#### Colocar as pilhas AAA.

- Pressione suavemente e remova a tampa do CTM;
- Remova o papel do buzzer;
- Coloque as pilhas AAA conforme indicação na placa;
- Recoloque a tampa.



#### - Funções.



- 0 – Desligado (sempre posicione a chave em 0 para desligar o CTM).
  - I – Capacidade de teste do sensor baixo
  - II – Capacidade de teste do sensor alto
- Atenção: Sempre que não for utilizar, deixe a chave em posição “0” (sem consumo das pilhas).**

#### - Led Teste / Chave Iluminação.



O Led acenderá quando a chave teste estiver na posição “I” ou “II”, após 20 s sem sinal o led apagará (nesta condição a caneta CTM continua consumindo, sempre que não for utilizar desligue a chave teste na posição “0”. Para acionar o led de iluminação pressione o Chave iluminação.

## - Indicador de stauts.

Ao testar campo magnético, o indicador ficará piscando com o beep acionado.

## - Sensor de Teste.

O sensor de teste usado é um sensor hall de alta precisão, ele pode detectar o sinal medido de acordo com a mudança de campo magnético.

## - Área de uso.

Bobina de ignição (bobina tradicional, dupla faísca, ...), ventiladores, válvulas elétrico/magnético, válvulas de controle de emissão de gases, injetores de combustível, relê, etc.

## Observação:

**Todos os dados e características do produto podem ser alterados sem aviso prévio.**

**Assistência técnica consulte o nosso Site: [www.planatc.com.br](http://www.planatc.com.br)**

## Certificado de Garantia.

CTM-001/I

Nº

Oferecemos garantia de fábrica contra defeitos de fabricação, e assistência técnica permanente em maior parte do Brasil. A Planatc arcará com os custos do conserto em garantia desde que o produto seja enviado a uma assistência técnica autorizada, sendo os custos de transporte responsabilidade do consumidor, de acordo com os termos da garantia.

### **Perderão todo e qualquer direito à garantia os produtos que:**

- O defeito apresentado for ocasionado pelo uso indevido ou em desacordo com o seu manual de instruções;
- O produto for alterado, violado ou consertado por pessoa não autorizada;
- O aparelho for conectado a fonte de energia (rede elétrica, baterias, pilhas, etc) de características diferentes da recomendada e/ou não forem observadas as especificações e recomendações deste manual;
- Manuseio/Uso indevido do equipamento;
- Choques mecânicos (quedas ou impacto), contato com solventes ou umidade extrema;
- Provetas danificadas por mau uso;
- Conexões, reguladores de pressão, manômetro, mangueiras engates danificados;
- Presença de líquido nas placas. O produto sofrer com a umidade, maresia, aquecimento excessivo, ou aqueles causados por agentes da natureza e acidentes.
- O número de série adulterado ou rasurado.

Caso ocorram dificuldades em solicitações e realizações de garantia ou necessidade de contato com o suporte técnico, favor contatar-nos através dos telefones abaixo:

- Suporte Direto na fábrica (Garantia / Troca): Telefone: (11) 2141-4864 / 98966-9215 E-mail: [assistenciatecnica@planatc.com.br](mailto:assistenciatecnica@planatc.com.br);
- Suporte Técnico de Scanner: Telefone: (11) 2141-4851 E-mail: [suportescanner@planatc.com.br](mailto:suportescanner@planatc.com.br);
- Suporte Técnico Demais Produtos: Telefone: (11) 3804-1576 / 3804-1592 / 98966-9227.
- Horário de Atendimento: Segunda à Sexta-Feira, das 08h15min às 12h e das 13h às 17h48min.