

Certificado de Garantia.

Modelo

Controle

Hand-VideoScope

N°

A Planatc Tecnologia Eletrônica Automotiva Ltda garante o equipamento adquirido contra possíveis defeitos de fabricação pelo período de 6 meses, a partir da data da aquisição.

- Assistência técnica permanente.

A Garantia não cobre/Perda de garantia:

- Mão de obra para instalação, caso necessário;
- Custo de transporte (frete por conta do cliente);
- Manuseio inadequado do equipamento, tais como: quedas, ponteira, adaptadores e bocal danificado.
- Não forem observadas as especificações e recomendações deste manual.
- O equipamento for violado.
- O aparelho for danificado por choques mecânicos (quedas ou impactos), umidade, maresias, aquecimento excessivo, ou for manuseado de forma incorreta.
- Cabo cortado, display quebrado, líquido no interior do equipamento, cabeçote danificado, espelhos quebrados....

Atenção: - Para efeito de garantia é necessário encaminhar o manual junto com o produto.

- Não aceite o produto, se a etiqueta “número de série” não estiver colada no produto (a etiqueta do manual/caixa não são válidos como garantia). A etiqueta contém: número de série e um código de barras.

Revenda

Proprietário

Data da aquisição

Manual do Usuário



Hand-VideoScope

HAND-VIDEOSCOPE

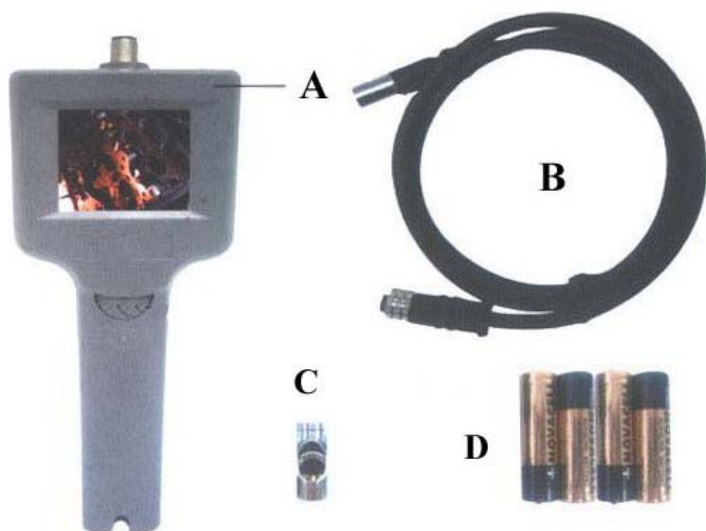
O **Hand-videoscope** é um equipamento direcionado a inspeção de locais de difícil acesso. O **Hand-videoscope** é mais simples, flexível que qualquer outro dispositivo de inspeção, ele é prático e atrativo nas suas funções, a principal aplicação é:

- Diagnosticar lugares inalcançáveis, estreitos e escuros, sendo possível verificar e descobrir o problema.

a) Conteúdo.

- Equipamento **Hand-videoscope**.
- Espelho.
- 4 Pilhas AA.
- Maleta.
- Manual do usuário.

b) Descrição.



A Video.
C. Espelho.

B. Cabo de imagem.
D. Pilhas.

- Sempre tenha cuidado com o dispositivo, evite quedas do dispositivo.
- Não olhe para o cabeçote (na ponta do cabo), podendo este danificar seriamente a sua vista.
- Caso esteja entrando água na lente do cabeçote, remova o cabo com o cabeçote do equipamento.
- Opere o dispositivo de inspeção só com acessórios adequados fornecida pelo fabricante.
- Não torça violentamente ou prolongue o cabo e o cabeçote.
- Não faça quaisquer mudanças ou modificações no Hand-videoscope, a menos que os passos especificados no manual.
- Não abra ou desmonte o dispositivo, além do que é mostrado no manual (caso isto for efetuado, anulará a garantia).

D. Instruções de manutenção.

- Se existe sujeira gordurosa no painel de display, limpe com pano seco com um pouco de álcool. Remova as pilhas antes de limpar.
- Sempre limpe a cabeça de processamento de imagens, “Cabeçote”, com um pouco de detergente ou sabão depois de usar.
- Se o produto começar a emitir fumaça ou cheiro tóxico, pare de operar o dispositivo, remova todas as pilhas imediatamente.
- Se o dispositivo de inspeção é invadido por água na parte do display, remova todas as pilhas imediatamente.
- Não submeta-o a substâncias químicas ou elétrico corrosivo, pode ocorrer dano sério ao equipamento ou pessoal.
- Armazene-o em um ambiente seco e adequadamente ventilado.
- Sempre remova as pilhas se a unidade não for usada por um longo período.

Observação:

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

Caso não tenha solucionado o problema, sempre contate a assistência técnica.

d) Cuidados Especiais.

A. Meio ambiente - regulamentos de segurança.

- Não mergulhe o dispositivo em líquido corrosivo, atmosfera reativa ou expor o produto em ambiente de temperatura alta, sob tais condições: o plástico, o cabo ou o vidro do cabeçote (pode ser arruinada ou cauterizada), causando problemas, tais como: problemas de qualidade de imagem, sem imagem,....
- Não mergulhe o equipamento (Visor e comando) na água.
- O cabo e o cabeçote são impermeáveis, podendo ser usado na água.
- Não exponha o produto em atmosferas inflamáveis tais como: gás, combustível, hidrogênio, porque dispositivos elétricos criam faíscas quando em operação, que podem ativar os gases inflamáveis e danificar/machucar o produto e/ou usuário.
- Não use ou armazene o dispositivo em uma temperatura acima de 60°C ou abaixo de -20°C.

B. Regulamentos de segurança Pessoais

- Não tente colocar o produto dispositivo no corpo humano. Esse modelo é confeccionado somente para a indústria.
- Mantenha crianças, bebês, animais e as pessoas que não estão habilitado longe do equipamento, assim prevenindo que o produto seja destruído e/ou cause algum dano pessoal.
- Ao operar o produto continuamente, faça uma pausa para descansar os olhos.

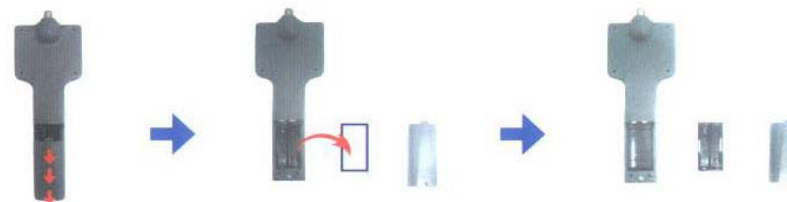
C. Regulamentos de segurança de Operação.

- Este dispositivo não deve ser usado para propósitos médicos ou veterinários.
- Cuidado com a água no display do dispositivo, durante a operação, podendo danificar o Hand-videoscope.

c) Utilizando o equipamento.

- Instalação das pilhas.

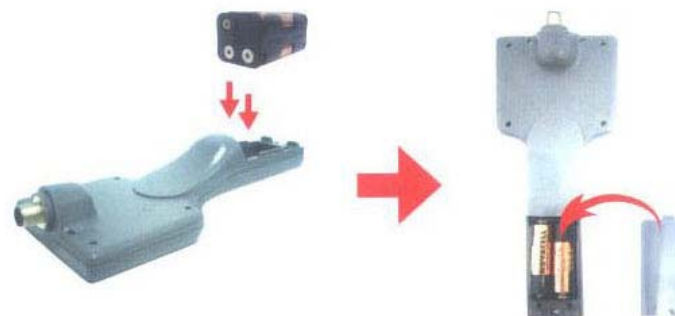
Remova a tampa da pilha, pressionando-a e empurrando para baixo, como mostra na figura abaixo.



Remova o compartimento de bateria e insira quatro novas pilhas AA no compartimento, como mostra a figura.



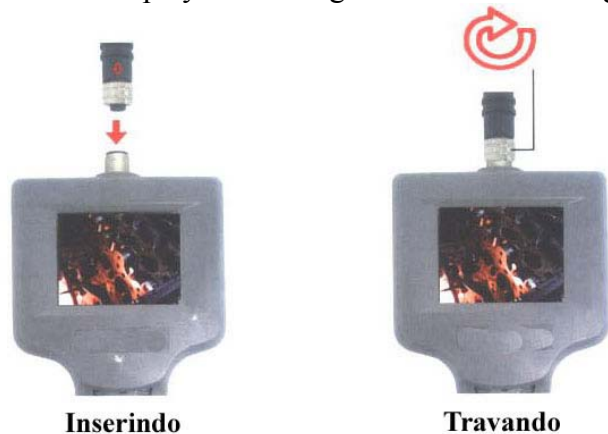
Ao inserir as pilhas, verifique que os dois anéis de cobre estejam apontados para as mola planas, como é mostrada na figura .



Recoloque a capa do compartimento das pilhas.

- Conexão do cabo.

Conecte o cabo ao display de mão e gire como mostra a figura abaixo.



- Instalação do acessório.

O espelho deve ser colocado conforme a figura abaixo



Atenção: Ao remover o protetor do cabeçote, não o perca, pois se a rosca danificar não é possível colocar o espelho (não esqueça de colocar o protetor no cabeçote, após remover o espelho).

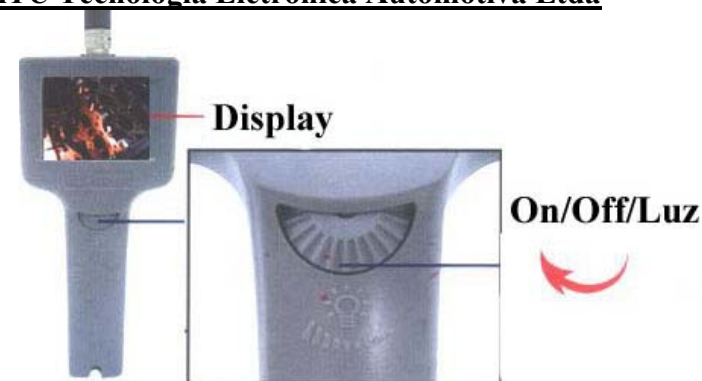
- Operando o produto.

Segure o Display de frente.

Gire o botão ON/OFF para ligar ou desligar o **Hand-vidioscope**. Então você pode ver as imagens em tempo real no Display.

Ajuste a iluminação do LED, situado na ponta do cabeçote, através do botão on/off/luz (ajuste da iluminação), assim iluminando os lugares escuros.

Posicione o cabeçote, colocando o cabo no local a ser visualizado.



- Problemas com o produto.

- O Display não mostra a imagem após ligar o **Hand-vidioscope**:
 - Verifique as pilhas se estão ruins ou colocados corretamente.
 - Verifique a conexão do cabo, limpe se for preciso, conecte ou aperte a conexão entre o Display e o cabo.
 - Verifique se o cabeçote está coberto por sujeira, limpe-o.
 - Verifique a intensidade da luz, (operando em ambiente escuro).
- O Display “travar” ou um impacto anormal acontece:
 - Tente fechar o dispositivo, desligando-o ou removendo as pilhas, então reinicie o dispositivo.
 - Verifique se as pilhas estão fracas.

- Durante a operação, o dispositivo de inspeção apaga automaticamente depois de um período, os Leds no cabeçote estão com o brilho no máximo, o display fica aparecendo cores entre preta e branca, imagem pisca ou ocorre frequentemente interferência.

- Desligue o **Hand-vidioscope**, ou troque todas as pilhas por novas.

- No caso de brilho anormal no display, não mostra a imagem ou imagem borrada.

- Desligue o **Hand-vidioscope**, ou troque todas as pilhas por novas.