

**EQUIPAMENTO PARA VERIFICAÇÃO TRIDIMENSIONAL DE COTAS****MARCA****MODELO****AUTOSCAN****Composição:**

- Sistema informatizado com Monitor, Teclado e Impressora
- Consola com fácil mobilidade incorporando todos os acessórios utilizados no sistema, suporte para monitor, teclado e rato, e compartimentos próprios para alojamento do computador e impressora
- Conjunto de 40 sensores de posição (alvos)
- Conjunto de 94 adaptadores p/ posicionamento nos diferentes pontos da viatura (mecânicos e magnéticos)
- Sistema McPherson p/ montagem nos pontos de fixação dos elementos de suspensão, sem desmontagem das rodas
- Scanner c/ sistema de Emissores Laser

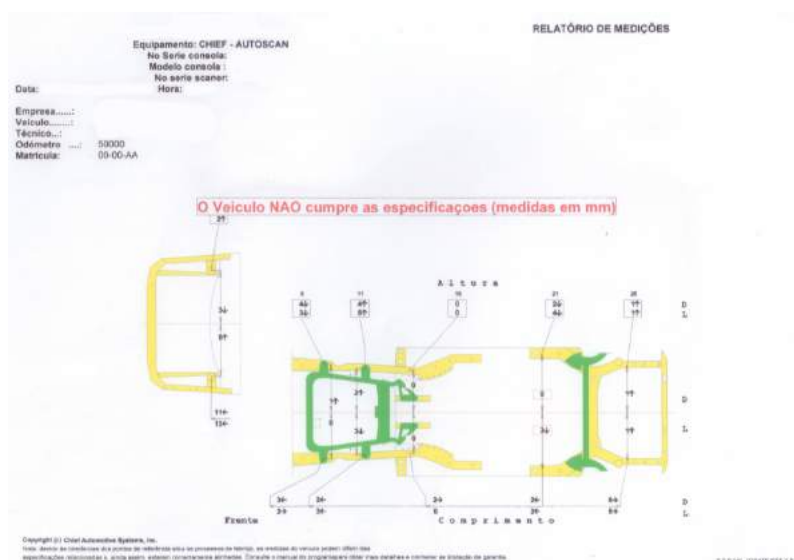
**Características funcionais do sistema**

- Sensores (alvos) de posição sem componentes electrónicos, nem cabos de ligação
- Fixação dos sensores através de adaptadores magnéticos
- Elemento central posicionado sob a viatura (Scanner) emite e recebe os feixes reflectidos pelos sensores de posição, transmitindo a informação até à unidade informática através de ligação por cabo
- Medição simultânea, em tempo real, de 10 ou mais pontos do veículo em 3 dimensões, incluindo os pontos de fixação dos elementos da suspensão.



- Autocalibração do Sistema independente da posição da viatura
- Controlo Funcional Automático com indicação da comunicação entre os elementos e bloqueio de resultados quando em presença de qualquer anomalia
- Possível reposicionamento do Scanner em qualquer fase do processo
- Apresentação de fotos relativas aos pontos de colocação dos sensores
- Exactidão segundo Portaria 221/2012; Resolução: 1 mm
- Completa base de dados Chief, actualizável periodicamente, com mais de 35 pontos de medida por cada ficha técnica
- Medição de diagonais (medidas cruzadas) como forma de apoio à análise do operador
- Constituição de Banco de Dados de Cliente com memorização dos resultados dos testes efectuados
- Impressão de relatório com a indicação dos pontos que foram medidos, o valor de pelo menos 10 cotas medidas e as diferenças registadas relativamente aos dados do fabricante do veículo. Outros campos existentes no relatório: data e hora da verificação, matrícula do veículo, identificação do centro de inspecção e código do Inspector.

### EXEMPLO DE RELATÓRIO



**FOTOS ILUSTRATIVAS**

