
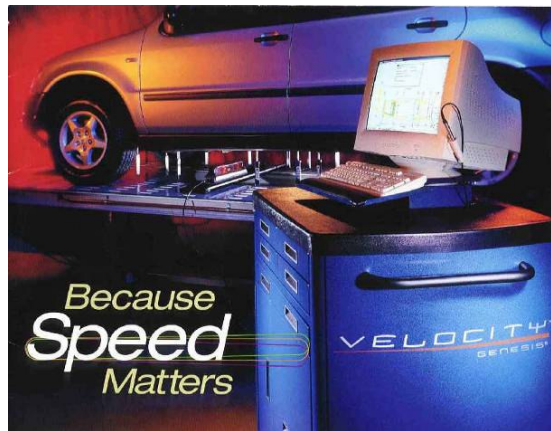


## CENTRO DE INSPECÇÕES TIPO "B"

MARCA	MODELO
	<b>AUTOSCAN</b>

### Equipamento para Verificação Tridimensional de Cotas



#### Composição:

- Unidade informática c/ Drive de Diskettes, e DVD-Rom
- Monitor SVGA 17"
- Teclado e Rato
- Impressora a jacto de tinta a cores
- Trolley c/ 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 45 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 16 pontos do veículo em 3 dimensões
- 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
- Erro de medição inferior a 1mm
- 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





MGES - Equipamentos e Serviços Auto, Lda.

## FOTOS ILUSTRATIVAS

