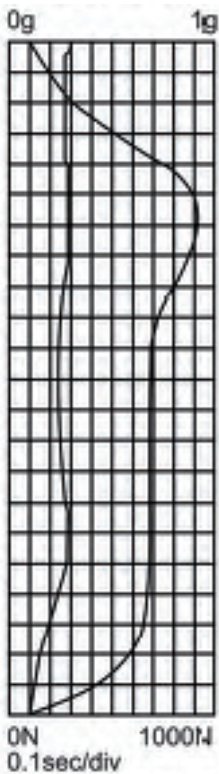


AUTOSTOP™ Maxi

AUTOTEST
Maxi
BRAKE REPORT
Customer Copy

Reg no : ABC 123
Date : 09 Oct 00
Time : 14: 11
Service Brake

Speed=32.6 km/h
Stopping
Dist=9.7m
Decel Avg=0.60g
Decel max=0.81g
Time : 2.14sec
Pedal effort:
Max = 296.5 N
Delay : 0.67 sec



Signature:
ID No : DEMO

Calibration by
VIPAC
on 11 Oct 00
Cal Due : Oct 01
SN:23317, Rev 6.2

This test is
compliant with
ECE Reg. 13.

AUTOSTOP™ Maxi

é um dispositivo portátil de teste de frenagem no veículo, alimentado a pilha, que mede a desaceleração média e máxima, distância de parada, velocidade de teste e força de pedal requerida para parar um veículo.

AUTOSTOP™ Maxi

avalia o desempenho dos freios de uma maneira rápida, de confiança e imprime um relatório de teste exato que cumpre com as Normas Internacionais.

AUTOSTOP™ Maxi

é uma ferramenta eficiente de diagnóstico e de conformidade, concebida para testar freios de serviço e de emergência de veículos de passageiros, veículos de mercadorias ligeiros e pesados, ônibus, trens e bondes e metro.

AUTOSTOP™ Maxi

Es utilizado em garajes, talleres, é utilizado em garagens, oficinas, estações de serviço e de teste e autoridades reguladoras. Desde a sua introdução, **AUTOSTOP™ Maxi** foi bem aceite pelas autoridades reguladoras e operadores de veículos em todo o mundo

AUTOSTOP™ Maxi

com registro de dados e download para PC via interface USB.

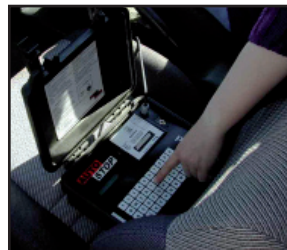


AUTOSTOP™ Maxi

Quatro Etapas Fáceis de Teste com AUTOSTOP™ Maxi



ETAPA 1



ETAPA 2



ETAPA 3



ETAPA 4

ETAPA 1: Fixar o **Maxi** ao veículo com a sua correia ou magneto de chão opcional, numa posição horizontal, com a tampa aberta e virada para frente. Prender a célula de esforço ao pedal de frenagem para testar os freios de serviço.

ETAPA 2: Ligar o **Maxi** entrar a identificação do examinador e o registro do veículo. Iniciar o teste de aceleração do veículo até a velocidade requerida.

ETAPA 3: Frear pressionando a célula de carga presa no pedal, até que o veículo fique imobilizado.

ETAPA 4: Depois de o veículo parar, o **Maxi** avalia o desempenho dos freios, e mostra e imprime os resultados do teste.

Características

- Calcula e mostra a desaceleração média e máxima, distância de parada, velocidade de teste e força de pedal requerida para imobilizar o veículo
- Calcula e mostra MFDD (Mean Fully Developed Deceleration ou Desaceleração plena media) em conformidade com a regra ECE Reg 13
- Imprime o relatório em dois exemplares (um para o cliente, outro para o examinador) como registro permanente dos resultados do teste, data, hora, identificação do examinador e o número de registro/VIN do veículo
- Preço competitivo
- Leve (3,0 kg), compacto (123 mm x 267 mm x 246 mm) e portátil
- Construção robusta, resistente à água e à prova de gasolina, produtos químicos e ácidos
- Teclado convencional (QWERTY) com cobertura de membrana tátil
- Visor LCD
- Controle ajustável do visor
- Unidades de medida métricas e imperiais
- Controle de integridade integrado
- Pilha de ácido-gel selada, recarregável com indicador de carga e corte automático

- Rastreamento internacional de calibragem através de NATA
- Intervalo de calibragem conforme determinado pela autoridade local competente
- 12 meses de garantia
- Peças sobressalentes, acessórios e matérias de consumo a baixo custo
- Completo serviço pós-venda e de assistência
- Serviço de assistência pela Internet para diagnóstico e calibragem

Características opcionais

- Numerosas opções de hardware e software para entrada de dados
- Saída gráfica
- Interface USB

Especificações

Entrada

- Célula de esforço : menos de +/- 1N, 0-1000 N
- Acelerômetro : menos de +/- 1 % acima de 0-1,5 g

Saída

- Visor: LCD de 8 caracteres
- Impressora (matricial) integrada

Análise de Resultados de Teste

- Desaceleração média e máxima
- Velocidade de teste
- Distância de parada
- Tempo para parada
- Força de pedal

Alimentação

- Pilha recarregável chumbo-ácido, selada de 12 v, 1,9 AH

Impressora

- Papel : diâmetro máximo : 48 mm ; largura : 44,5 mm (+/- 0,5 mm)
- Fita : Epson tipo ERC-05
- Vida da fita : equivalente a 3 rolos de papel
- Velocidade de impressão : 1,0 linha/sec.

Acessórios padrão

- Carregador de pilha (somente na Austrália)
- Rolo de papel
- Fita de impressora
- Eixo para rolo de papel
- Cobertura da impressora
- Correias ou magneto de chão para prender a caixa
- Manual do usuário