



BrakeSafe



BrakeSafe

Teste de Freios com Impressora

- **Mede e Imprime a Desaceleração Média Totalmente Desenvolvida.**
- **Auto-Alinha direção de viagem**
- **Luzes de Advertência: Aprovado Reprovado**
- **Medidas em linha de: De Desaceleração e Puxada Lateral**
- **Apropriado para todos os veículos**
- **Cartão de Memória SD salva resultados e transfere para o PC**
- **Portatil e Fácil de Usar**
- **Aprovado pela VOSA**

BrakeSafe é fácil de usar e pode ser colocado em qualquer lugar do veículo. Ele se auto nivela automaticamente e se alinha com a direção de viagem. Para uma operação básica, não é necessário conectar no veículo. Opcionalmente o instrumento pode ser usado para medir e

registrar a força aplicada no pedal do freio. Neste Caso, um transductor será colocado no pedal. Isto permite também, que o tempo de atrazo de frenagem, possa ser determinado. Para atender a mais recente EU e United Nations World Forum para Harmonização dos Regulamentos dos Veículos, **BrakeSafe** registra e imprime diretamente a Desaceleração Média Totalmente Desenvolvida. Esta é a média da desaceleração registrada entre 80% e 10% da velocidade do ensaio.

Todos os testes são anotados com tempo, data, Identificação do veículo, condições do teste e tipo de freio testado. O instrumento pode ser pré programado com 99 veículos, 70 reboques, 16 condições de teste, 4 tipos de freio e 8 nomes de examinadores. Cada nome pode também ser editado através do controle do instrumento.





BrakeSafe possui luzes de Passou e Reprovou brilhantes que correspondem aos limites de aprovação definidos. Limites individuais podem ser definidos para cada um dos 4 tipos de freios. O visor gráfico permite que o usuário reveja a desaceleração, velocidade e distância em relação ao gráfico de tempo, sem impressão.

BrakeSafe também pode ser usado para medir e registrar perfil de aceleração do veículo e produzir um gráfico de como ele acelera, e o tempo para alcançar uma dada velocidade. Possui também um teste de reboque que pode ser usado em caminhões para determinar a eficiência dos seus freios.

BrakeSafe tem um multiponto de calibração UKAS e é marcado CE e RoHS.

BrakeSafe foi projetado, desenvolvido e produzido pela Turnkey. Como tal, podemos fornecer a melhor pós venda e Assistência Técnica para nossos clientes. Seu modelo tem evoluído ao longo dos anos, em resposta ao retorno dos clientes e como resultado, cremos que **BrakeSafe** é simplesmente o melhor teste de freios Disponível

www.brakesafe.eu

Turnkey® é uma marca registrada na EU, USA e WTO.



BrakeSafe - Características

Recursos Standart

Range	140%g
Presição	Betterthan \pm 2%g
Visor LCD	GraphicalLCD, 128x64pixels.Backlight.
Memória	4Mbinternal. 2GBSDCard.
Bateria	6vNiNHrechargeable. 12hroperation.
Tamanho	230x130x65mm
Peso	1kg
Caixa	IP65 fechado Com alça para transpiorte

Opçionais

PC-Link	Para baixar resultados de um veículo definido. Conecta via USB port.
Sensor de Força	Mede a força Aplicada no pedal do freio
Bluetooth	Conecção sem fio
Brake para Windows	Base de dados para o programa

The pass and fail warning lights should not be used as part of the MOT test.

Product development is continuous and Turnkey Instruments reserves the right to make alterations to specification and manufacture without notice.

© 2011, Turnkey Instruments Ltd, Issue 2, February 2011