

Completas soluções para teste de freios

# Turnkey Instruments



## simret3000

teste de freios portátil com impressora



**TURNKEY INSTRUMENTS LTD**

1-2 Dalby Court, Gadbrook Business Centre, Northwich, Cheshire. CW9 7TN

**Dust Control Brasil**

E-mail: [pascal.batzli@turnkeyinstrumentsbrasil.com](mailto:pascal.batzli@turnkeyinstrumentsbrasil.com) Site: [www.turnkeyinstrumentsbrasil.com](http://www.turnkeyinstrumentsbrasil.com)

tel 015 32622977 e 32615234 – cel 011 997602807

# Simret3000

teste de freios portátil com impressora

**O Simret3000 simplifica a rotina de testar veículos pesados e dos seus sistemas de frenagem, assegurando Cumprimento das Normas de Segurança e Saúde.**

Muitos acidentes com veículos pesados estão relacionados a freios defeituosos. Usando o teste de freios **Simret** a deterioração dos freios poderá ser determinada antes que um acidente ocorra. Antes do **Simret**, não existia nenhum método confiável que permitisse aos operadores realizar testes precisos no local. Julgar um acidente pela distância e marcando pontos, não é acurado, porque erros com velocidade e de quando aplicou-se os freios, provocam resultados distorcidos.

Agora o teste de freios **Simret3000** resolve o problema, fornecendo um resultado impresso da eficiência dos freios, independente da velocidade do veículo e das condições do solo e inclinação. Todas as impressões fornecem tempo, data do teste, local, identificação do operador. Detalhes podem ser adicionados e cópia dos resultados salvos e analisados.

Verificando informações anteriores de um veículo, é possível determinar a deterioração dos freios a fim de se tomar uma ação antes que seja tarde.

O **Simret3000** é suprido com um kit completo para uso que inclui uma bolsa de couro para o instrumento e seus acessórios, um carregador de bateria, um gatilho almofada para o pedal e instruções completas. Acessórios extras estão disponíveis como: Pedal Force Transdutor, PC-Link e software WinSiM como também um kit de código de barras com leitor e etiquetas para veículos para sua planta.

<b>Range</b>	0to100%g g=9.81metro/sec/sec
<b>Precisão</b>	±0.5%
<b>Visor</b>	Alfanumérico LCD com luz de fundo. 2 linhas com 16 carâcteres.
<b>Impressora</b>	built-in 40 colunas tipo dot matrix com gráficos
<b>Memória</b>	32kbytes com backup,de bateria Salva até 50 testes
<b>Relógio</b>	1 minuto por mês, anos bissextos, ajuste automático. Todos testes com hora impressa.
<b>Bateria</b>	Selada, recarregável, 12 horas de operação com carga completa
<b>Tamanho</b>	220x140x110mm
<b>Peso</b>	4.5kg
<b>Barras</b>	Para operador da planta e identificação
<b>PedalForce Transdutor</b>	Permite SIMRET grave e imprima a força aplicada no pedal de freio, 1500 Newtons máximo.
<b>PC-Linkand WinSim</b>	Transfere testes para PC e permite futura análise gráfica e informações de reação. Requer PC com Windows 3.1 ou Windows95.

**TURNKEY INSTRUMENTS LTD**

1-2 Dalby Court, Gadbrook Business Centre, Northwich, Cheshire. CW9 7TN

Tel:+44(0)160644520 Fax:+44(0)1606331526

E-mail: shop@turnkey-instruments.com Website: www.turnkey-instruments.com

