

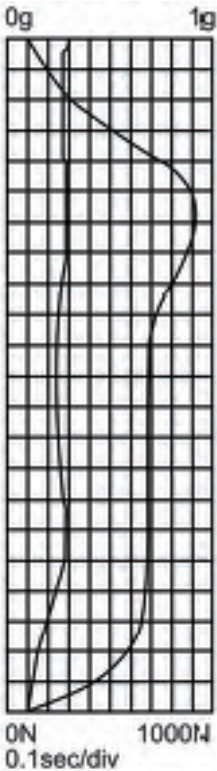
Prueba rápida y exacta del desempeño de los frenos en vehículos pesados

AUTOSTOP™ Heavy

AUTOTEST
HEAVY
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
ISO3412

AUTOSTOP™ Heavy

Es un verificador del desempeño de los frenos del vehículo, portátil y a batería, que mide la desaceleración promedio y máxima, distancia de parada, velocidad de prueba y potencia de pedal requerida para detener un vehículo pesado.

AUTOSTOP™ Heavy

Evalúa el desempeño de los frenos de forma rápida y confiable, e imprime un informe de prueba que cumple con las normas internacionales.

AUTOSTOP™ Heavy

Es una herramienta de diagnóstico y cumplimiento eficiente, diseñada para probar frenos de servicio y emergencia en vehículos pesados y de marcha lenta, utilizados para transporte, industria minera, camionetas y hasta grúas.

AUTOSTOP™ Heavy

Con conexión para datos y descarga a una PC mediante la interfase RS-232c.



AUTOSTOP™ Heavy

Cuatro fáciles pasos con **AUTOSTOP™ Heavy**



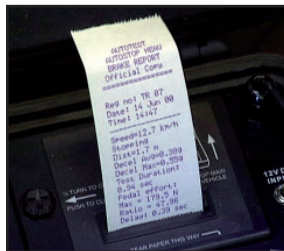
1er PASO



2do PASO



3er PASO



4to PASO

1er PASO: Amarre **Heavy** en el vehículo mediante su correa o imán opcional montado en el suelo, en posición horizontal, con la tapa abierta y mirando hacia el frente. Sujete la célula de carga al pedal del freno para probar los frenos de servicio.

2do PASO: Encienda **Heavy** e ingrese el código de examinador. Comience la prueba acelerando el vehículo a la velocidad requerida.

3er PASO: Frene presionando el pie sobre la célula de carga adosada al pedal del freno hasta que el vehículo se detenga.

4to PASO: Después de que el vehículo se haya detenido, **Heavy** evalúa el desempeño del freno y muestra e imprime los resultados de la prueba.

Características

- Calcula y muestra la desaceleración promedio y máxima, distancia de parada, velocidad de la prueba y potencia de pedal requerida para detener el vehículo
- Imprime dos informes originales (uno para el cliente, el otro para el examinador) como registro permanente de los resultados de la prueba fecha, hora, número de identificación del examinador y la matrícula/número VIN del vehículo
- Económico
- Liviano (3.0 kg), compacto (123x267x246mm) y portátil
- Robusta construcción resistente al agua y a prueba de gasolina, productos químicos y ácidos
- Teclado convencional (QWERTY), cubierto con membrana táctil
- Visor LCD
- Control de ajuste del visor
- Unidades de medición métricas e imperiales
- Verificación de integridad incorporado
- Batería recargable de gel ácido, con indicador de bajo nivel y corte automático
- Calibración internacionalmente rastreada mediante NATA

- Intervalo de calibración determinado por el ente municipal correspondiente
- 12 meses de garantía
- Repuestos, accesorios e insumos económicos
- Servicio completo de post-venta y ayuda
- Línea de apoyo mediante Internet para diagnóstico y calibración

Características opcionales

- Numerosas opciones de hardware y software accesibles por el usuario
- Acelerómetro externo opcional para cabinas con conductor aislado
- Salida opcional a ISO 3412

Especificaciones

Entrada

- Célula de carga calibrada a menos de: +/-20 N, 0-1000 N
- Acelerómetro: calibrado a menos de +/-1% sobre 0-1.5 g

Salida

- Visor LCD de 8-caracteres
- Impresor incorporado (Dot Matrix)
- Interfase USB

Análisis de resultados de las pruebas

- Desaceleración promedio y máxima
- Velocidad de prueba
- Distancia de parada
- Tiempo de parada
- Potencia sobre el pedal

Fuente de poder

- 12V, 1.9AH, batería recargable sellada de plomo

Impresor

- Papel: diámetro máximo: 48mm; ancho: 44.5mm (+/-0.5mm)
- Cinta: tipo Epson ERC-05
- Vida de la cinta: equivalente a tres rollos de papel
- Velocidad de impresión: 1.0 líneas/seg

Accesorios estándar

- Cargador de baterías (Australia solamente)
- Rollo de papel
- Cinta impresora
- Eje de rollo
- Conjunto plancha impresora
- Correas o imán opcional montado al suelo para sujeción de la caja
- Manual del usuario

**AUTO
TEST**
Products Pty Ltd

AUTOTEST Products Pty Ltd

61-63 Parson St Kensington

Victoria 3031 Australia

P +61 3 8840 3000

E sales@autotest.net.au

F +61 3 8840 3099

www.autotest.net.au

DISTRIBUIDOR