

**Equiassiste®**

Empresa Certificada

Management
System
ISO 9001:2015www.tuv.com
ID: 110204821www.equiassiste.pt

Linha de Inspeção de Ligeiros - 4 Ton.

Ripómetro

- » Fixo e encastrado no solo
- » Carga máxima sobre a placa 2.000kg
- » Leitura de valores visível durante 10 s
- » Carga máxima de 4 toneladas por eixo
- » Velocidade de passagem, 5 a 10 Km/H
- » Escala de medida, de -20 a 20 m/Km
- » Nível de valores: m/Km (Máximo 20m/Km)
- » Exatidão e resolução de 0,1m/Km
- » Auto-diagnóstico após cada ensaio
- » Memorização ate 9 eixos
- » Indicador de deslocação (mm/Metro)
- » Dimensões, 998x646x98 mm
- » Peso, 102Kg

Teste de suspensões

- » Fixo e encastrado no solo
- » Peso máximo por eixo; 2.500 Kg
- » Carga estática por roda; 1.250 Kg
- » Células de carga para pesagem automática
- » Potência dos motores; 2x3 KW
- » Largura de teste, min/máx; = 825/2120 mm
- » Precisão do valor lido; 1% (exatidão)
- » Intervalo nominal de indicação mínimo do sistema de pesagem: de 0 a 2000 daN
- » Resolução das forças verticais $\leq 10N$
- » Tensão dos motores, 380 Volt, trifásico
- » Placas vibratórias com frequência de excitação máxima, 25 Hz
- » Amplitude de vibração ≥ 6 mm
- » Medição da amplitude máxima produzida desde o arranque até à paragem
- » Medição automática do peso por roda, por eixo e total do veículo
- » Retenção dos dados até ao teste seguinte
- » Arranque e paragem automática independente por placas
- » Eficiência (aderência) em cada roda
- » Indicação de rendimento Esquerda / Direita e diferença entre ambas
- » Medidas: 2320 mm x 580mm x 280mm
- » Peso : 500 Kg

Frenómetro

- » Fixo e encastrado no solo
- » Peso máximo por eixo; 4 Toneladas; Motores de 2x4,6 Kw
- » Arranque e paragem automática com botão de emergência de corte rápido
- » Dispositivo de paragem automática em caso de bloqueio de roda ou deslizamento acima de 20%
- » Sistema de impedimento de arranque dos rolos sem veículo
- » Software e Hardware para veículos 4x4 de tração integral
- » Precisão do valor lido; 1% (exatidão)
- » Largura de teste máxima/mínima de teste; 2230/850 mm
- » Diâmetro dos rolos em fibra sintética, 202 mm ; Largura 684 mm
- » Distância entre rolos 850 mm
- » Coeficiente de atrito; 0,9 (seco) e 0,7 (molhado)
- » Velocidade de ensaio; 5,5 km/h
- » Sistema de medição; por banda extensiométrica
- » Leitura de resultados por indicação contínua, analógica ou digital das forças de travagem de cada roda do mesmo eixo, de forma independente
- » Registo de resultados:
 - Força de travagem máxima por roda
 - Diferença relativa de forças de travagem entre rodas de cada eixo
 - Força vertical em cada roda
 - Taxa de flutuação das forças de travagem
 - Eficiência global do travão de serviço e eficiência global do travão de estacionamento
- » Escala de medição, 0-6 KN. Menor divisão 10N
- » Medidas; 2320 mm x 680 mm x 280 mm
- » Peso 470 Kg.

**Ryme****Equiassiste** - Técnicas e Equipamentos para Oficinas Auto, Lda.

Rua do Lameiro 559 - Oliveira do Douro - 4430-444 V.N.Gaia - Portugal Tel:00 351 227 877 150 Fax:00 351 227 877 160

www.equiassiste.pt - equiassiste@equiassiste.pt