



Frenómetro - Veículos "L"

Caraterísticas Técnicas:

- » Sistema de rolos.
- » Rolos revestidos a fibra sintética
- » Báscula de pesagem de 4 células
- » Longitude dos rolos, 1000 / 500 mm
- » Diâmetro dos rolos, 202 mm
- » Distância entre eixos dos rolos, 400 mm
- » Coeficiente de aderência, 0,7 molhado e 0,9 seco
- » Carga máxima por eixo, 1.000 Kg
- » Velocidade de ensaio, 5,5 Km/h
- » Leitura contínua digital
- » Escalas de medição, 0 - 3 kN
- » Escalão de medição, 10 N
- » Registo de resultados:
 - Força máxima de travagem, total e em cada roda
 - Força vertical (peso do veículo incluindo o do condutor), total e em cada roda, no momento em que é obtida a força de travagem máxima.
 - Diferença relativa de forças de travagem entre rodas do mesmo eixo (veículos de 4 rodas).
 - Eficiência global de travagem.
 - Ovalização - taxa de flutuação das forças de travagem
- » Botão de emergência de corte rápido, colocado em posição facilmente acessível ao inspetor durante a realização do ensaio de travagem.
- » Dispositivo de paragem automática que atua em caso de bloqueio de roda ou deslizamento acima de 20%
- » Sistema de impedimento de arranque dos rolos sem veículo
- » Software para teste de veículos com tração integral (4x4)
- » Erro máximo de medição, 1%
- » Motor de 2x4,6 Kw ; 380 volts 50Hz
- » Protector térmico de 20 Amp.
- » Fusível de proteção, 3x25 Amp
- » Comunicação Ethernet (Protocolo TCP-IP).
- » Dimensões do frenómetro:
C 1975 x L 1025 x A 280mm
- » Peso do frenómetro, 625 Kg

Carga Máxima por eixo

1 Tn.

Motor

2x 4,6 Kw.

Largura Máxima de via

1.665 mm.

Largura Mínima de via

150 mm.

Descrição:

FRQ-CYCLE

O Frenómetro FRQ-CYCLE foi especialmente desenhado e construído para poder testar todos os veículos da categoria "L". Ciclomotores, motocicletas, triciclos e quadriciclos.

Este frenómetro está preparado para testar veículos até 1 Ton., por eixo e incorpora software e Hardware para teste de veículos 4x4.



Painel de segurança e controlo.

Consola equipada com monitor LCD de 32"

Dimensões da consola de comando:

Prof. 510 x Larg. 570 x Alt. 1.300 mm

Peso, 120 Kg

Botão de emergência

Botão On/Off

Prateleira retrátil para teclado e rato

Porta com fechadura



Ryme

